

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

SMLOUVA O DÍLO

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

mezi smluvními stranami

obec: **Město Hrádek nad Nisou**
sídlo: Horní náměstí 73, 463 34 Hrádek nad Nisou
IČO: 00262854
DIČ: CZ00262854
číslo účtu: [REDACTED]

jednající prostřednictvím: *Mgr. Josef Horinka, starosta*

na straně jedné jakožto objednatelem (dále jen „objednatel“)

a

společnost: **Miroslav Hochman**
sídlo: Lužická 102, Hrádek nad Nisou, 463 34
IČO: 01913026
DIČ: CZ7809122563
[REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

jednající prostřednictvím: *Miroslav Hochman, OSVČ*

na straně druhé jakožto zhotovitelem (dále jen „zhotovitel“)

I.

Úvodní ustanovení

1. Zhotovitel byl vybrán na základě výsledku zadávacího řízení, aby se stal zhotovitelem díla: „Rekonstrukce učeben pro výuku AJ a přírodních věd na ZŠ Lidická v Hrádku nad Nisou“ (dále jen „zakázka“) financovaného ze zdrojů Evropského fondu pro regionální rozvoj prostřednictvím Integrovaného regionálního operačního programu (dále také jen „IROP“).
2. Vybrané pojmy užívané v této smlouvě jsou vymezeny následovně:
 - a) Objednatelem je zadavatel zakázky po uzavření smlouvy na plnění zakázky.
 - b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky.
 - c) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 169/2016 Sb., kterou se stanoví rozsah dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
 - d) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: Rekonstrukce učeben pro výuku AJ a přírodních věd na ZŠ Lidická v Hrádku nad Nisou

3. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí a za podmínek dále uvedených v této smlouvě řádně provést dílo podle této smlouvy a v souladu s dokumenty, které tvoří přílohy této smlouvy. Objednatel se zavazuje dílo provedené bez vad a nedodělků převzít a zaplatit zhotoviteli cenu díla sjednanou v této smlouvě.

II.

Předmět díla a místo plnění

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje pro objednatele provést stavební práce spočívající v úpravě stávající učebny anglického jazyka a přírodních věd a provedení zajištění bezbariérovosti, včetně provedení sociálního zázemí pro osoby s omezenou schopností pohybu dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. (dále jen „dílo“). Detailní popis předmětu díla je uveden v příslušné projektové dokumentaci dle odst. 2 tohoto článku.
2. Realizace zakázky bude provedena dle projektové dokumentace „Rekonstrukce odborných učeben ZŠ Lidická – Hrádek n/N, Školní ul. č.p. 325“ zpracované lednu 2017 projektantem Ing. Radovanem Novotným, sídlem Vesecká 97, 460 06 Liberec 6, IČO: 490 80 300 (dále jen „projektová dokumentace“). Výše uvedená projektová dokumentace obsahu i návrh stavebních úprav stávající učebny německého jazyka, které nejsou předmětem veřejné této veřejné zakázky. Zhotovitel se s projektovou dokumentací řádně seznámil, obdržel a převzal ji v potřebném počtu výtisků před podpisem smlouvy a proti jejímu obsahu a formě zhotovitel nevznáší žádné námitky. Zhotovitel podpisem této smlouvy vše deklarované v tomto ustanovení stvrzuje.
3. Činnosti související s realizací stavebních prací:
Zhotovitel je povinen v rámci plnění předmětu díla zajistit veškeré níže uvedené další činnosti související s realizací stavebních prací, které jsou zahrnuty v ceně díla dle čl. IV. této smlouvy, a to zejména:
 - zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení předmětu díla;
 - zajistit po celou dobu realizace stavby funkci odpovědného stavbyvedoucího dle ust. § 153 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), přičemž ke každé změně této osoby je nezbytný předchozí souhlas objednatele; zhotovitel je povinen pro účely udělení souhlasu objednatele poskytnout objednateli doklady prokazující kvalifikaci příslušné navrhované osoby; stavbyvedoucí zabezpečuje odborné vedení provádění stavby. Stavbyvedoucím tak může být pouze fyzická osoba, která získala oprávnění k své činnosti podle zvláštního právního předpisu, tedy výhradně osoba autorizovaná;
 - zajistit v rámci zařízení staveniště odpovídající a přiměřené podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a pro činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi;
 - zajistit zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s platnými právními předpisy;
 - zabezpečit souhlas (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle zvláštních právních předpisů;
 - zajistit případné přechodné dopravní značení dle zvláštních právních předpisů
 - zajistit úklid stavby a odstranit zařízení staveniště ke dni předání a převzetí díla objednatelem;
 - zajistit čistotu v místě realizace předmětu plnění a v jeho okolí;
 - zajistit bezpečnou manipulaci s odpady;
 - zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy;
 - zajistit zhotovení průběžné fotodokumentace provádění díla – zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla v 1x digitálním vyhotovení;
 - přijmout veškerá opatření k zajištění bezpečnosti lidí a majetku, požární ochrany a ochrany životního prostředí;
 - zajistit všechny nezbytné zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, a předat veškeré doklady o provedených zkouškách objednateli; úspěšné provedení nezbytných zkoušek je podmínkou řádného dokončení díla dle této smlouvy.

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: Rekonstrukce učeben pro výuku AJ a přírodních věd na ZŠ Lidická v Hrádku nad Nisou

- zpracovat a předat objednateli průvodní technickou dokumentaci skutečného provedení díla včetně skutečného zaměření v souladu s ust. § 125 stavebního zákona, a zvláštními právními předpisy, a to ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě.
- zpracovat či jinak zajistit zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty, prohlášení o shodě a jiné doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a tyto doklady předat objednateli.

V případě, že bude nezbytné v průběhu provádění díla zpracovat další dokumentaci, jakož provést i veškeré související projekční činnosti, zavazuje se zhotovitel tyto práce provést na svoje náklady, přičemž veškerá změna či dopracování projektové dokumentace podléhá předchozímu schválení objednatele.

4. Identifikační údaje stavby a místo plnění:

Název stavby: „Rekonstrukce učeben pro výuku AJ a přírodních věd na ZŠ Lidická v Hrádku nad Nisou“

Místo stavby:

Kraj: Liberecký

Okres: Liberec

Obec: Hrádek nad Nisou

Místo plnění: ZŠ Lidická, Školní 325, 463 34 Hrádek nad Nisou

5. Předmětem díla této smlouvy jsou dále tyto činnosti, které jsou zahrnuty v ceně díla dle čl. IV. této Smlouvy:

- a) Zhotovitel je povinen se aktivně spoluúčastnit při kolaudování všech zhotovitelem realizovaných úprav budovy. Součástí předmětu díla je též zajištění dopravního opatření, zpracování fakturace, měsíčních zpráv o průběhu stavby díla, a případně dalších dokladů vyžádaných objednatelem z důvodu dokladování dotačního titulu.
- b) Provedení potřebných pomocných konstrukcí, dočasných staveb, přechodných meziproduktů, provedení předepsaných zkoušek, vyhotovení, resp. zajištění dokumentů požadovaných touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Zhotovitel se zavazuje uvést do původního stavu jím užívané veřejné pozemky (komunikace) resp. dotčené pozemky třetích osob. Uvedení do původního stavu doloží zhotovitel zápisem (protokolem) s vlastníkem (správcem) pozemků.
- c) Provedení všech opatření v souvislosti s klimatickými podmínkami, zvláště zajištění proti nízkým či vysokým teplotám, dešti, záplavě, bouři a rovněž pak odstranění škod vzniklých v důsledku těchto událostí zajistí na své náklady zhotovitel.

6. Zhotovitel je povinen použít pouze takové materiály, zařízení a technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají osvědčení o jakosti materiálu, výrobku a použité technologii. Osvědčení (prohlášení o shodě dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, v platném znění, a bezpečnostní listy dle a zákona č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, v platném znění) je zhotovitel povinen předložit objednateli v okamžiku dodání na místo plnění.

7. Veškeré změny oproti projektové dokumentaci je zhotovitel oprávněn provést pouze po jejich předchozím písemném odsouhlasení zástupcem objednatele ve věcech technických.

8. Veškeré změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny zástupcem objednatele ve věcech technických, vč. jejich ocenění, a to ve formě změnového listu, který bude podkladem pro zpracování dodatku k smlouvě.

9. Zhotovitel a objednatel se zavazují uzavřít dodatek k této smlouvě na základě schválených Změnových listů, a to vždy k poslednímu pracovnímu dni příslušného měsíce, pokud nebude dohodnuto jinak. V tomto dodatku budou zohledněny dopady schválených Změnových listů do Smluvní ceny a Termínů dokončení.

10. Předmět díla zahrnuje všechny práce a dodávky, jež jsou obsaženy v této smlouvě a jejích přílohách. Dílo též zahrnuje všechna ostatní související plnění a práce podmiňující řádné dokončení díla, tzn. veškeré

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: Rekonstrukce učeben pro výuku AJ a přírodních věd na ZŠ Lidická v Hrádku nad Nisou

činnosti zhotovitele provedené za účelem zajištění plné funkčnosti díla, kolaudace díla a parametrů díla stanovených projektovou dokumentací, to vše na náklad a nebezpečí zhotovitele.

III.

Prohlášení zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s povahou a předmětem díla dle této smlouvy, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné k provedení předmětu díla za dohodnutou maximální cenu uvedenou v čl. IV. této smlouvy a ve sjednaném termínu dle čl. VI. této smlouvy.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy podrobně seznámil s obsahem této smlouvy a se všemi dokumenty tvořícími přílohy této smlouvy. Současně zhotovitel prohlašuje, že správně vyhodnotil a ocenil veškeré práce trvalého či dočasného charakteru včetně materiálu, které jsou obsaženy v předané projektové dokumentaci.
3. Zhotovitel dále prohlašuje, že v ceně díla dle čl. IV. této Smlouvy jsou zahrnuty veškeré práce a materiál, které jsou nutné k řádnému provedení díla.
4. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se skutečným stavem staveniště a inženýrských sítí. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je mu znám časový průběh a věcný, resp. technický postup potřebných prací a vzájemné vazby jeho činností. Zhotovitel se zavazuje, že po vzájemné dohodě upraví, případně přizpůsobí pracovní postup na dodávaných pracích.

IV.

Cena díla

1. Cena díla je stanovena na základě oceněného soupisu prací (vč. výkazu výměr), který je nedílnou součástí a Přílohou č. 1 této smlouvy a ze kterého vyplývá, že se zaručuje jeho úplnost a považuje se mezi smluvními stranami za závazný.
2. Objednatel se zavazuje, že za provedení díla dle čl. II. této smlouvy uhradí zhotoviteli nejvýše přípustnou cenu ve výši:

Celková cena bez DPH:	1.580.000,-
DPH z celkové ceny:	331.800,-
Celková cena včetně DPH:	1.911.800,-

3. Celková cena je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele ze dne 21.7.2019, jejíž část oceněný soupis prací s výkazem výměr je přílohou a součástí této smlouvy o dílo.
4. Celková cena díla je sjednána jako nejvýše přípustná, nepřekročitelná a pevná po celou dobu realizace díla.
5. Celková cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena díla v sobě zahrnuje veškeré dodávky, stavební práce a výkony nutné k realizaci kompletního díla, vč. činností souvisejících s realizací díla dle čl. II. této smlouvy a nákladů spojených s těmito činnostmi. Cena díla dále zahrnuje poplatky za veškeré spotřebované energie při výstavbě, náklady na používání strojů, náklady na výrobu, obstarávání a přepravu zařízení, materiálů a dodávek včetně veškerých správních a místních poplatků, bankovní garance, převod práv, pojištění, daně, cla, správní poplatky, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků a jakékoli další výdaje spojené s realizací díla.
6. Změna ceny díla je připuštěna pouze v případech, jestliže:

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: Rekonstrukce učeben pro výuku AJ a přírodních věd na ZŠ Lidická v Hrádku nad Nisou

- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a dodavatel ani objednatel je nezavinil a ani je nebylo možné předvídat a tyto skutečnosti mají vliv na cenu díla,
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelem, jako např. neodpovídající geologické údaje apod.
7. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude cena stanovena dle jednotkových cen v obecně dostupné cenové soustavě s aktuální cenovou úrovní. Pokud se položka dodatečných stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn. Položkový rozpočet dodatečných prací musí být předložen ve stejné struktuře a formátu jako původní položkový rozpočet.
8. Vyloučeny jsou změny či úpravy ceny díla, které jsou v rozporu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), zejména takové, na základě kterých by mohlo dojít k podstatné změně práv a povinností vyplývajících ze smlouvy.

V.

Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou jinak na základě písemného dodatku k této smlouvě. Zálohy je možno ujednat pouze tehdy, vyžadují-li to podmínky financování, stanovené poskytovatelem dotace.
2. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní cenu díla bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy, na základě zhotovitelem vystavených faktur.
3. Objednatel uhradí zhotoviteli oprávněně vystavené faktury (viz odst. 4 tohoto článku).
4. Zhotovitel je oprávněn vystavovat faktury s frekvencí maximálně 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Faktury budou vystavené zhotovitelem na základě soupisu skutečně provedených prací, resp. zjišťovacího protokolu. Zjišťovací protokol (soupis skutečně provedených prací) bude vždy potvrzený technickým dozorem stavebníka (TDS - dříve a dále v textu též alternativě označeno dříve běžně uváděnou zkratkou jako TDI - technický dozor investora) a bude nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná. Součástí konečné faktury musí být navíc protokol o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků (Konečný protokol).
5. Zhotovitel je oprávněn fakturovat maximálně do výše **90 % sjednané ceny díla**. Zbývající část sjednané ceny díla (zádržné) je zhotovitel oprávněn vyfakturovat až po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel může zádržné nahradit bankovní zárukou.
6. Dílčím předáním a převzetím díla nezaniká právo objednatele vytknout při konečném předání a převzetí díla jako celku zhotoviteli vady a nedodělky částí díla předaných a převzatých již dříve zjišťovacím protokolem.
7. Faktura zhotovitele bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Závěrečná faktura bude vystavena až po předání a převzetí díla, a v případě vad a nedodělků po podpisu zápisu o úplném odstranění zjištěných vad a nedodělků.
8. Na každé faktuře musí být uvedena identifikace projektu, tj. název projektu: „Rekonstrukce učeben pro výuku AJ a přírodních věd na ZŠ Lidická v Hrádku nad Nisou“ a dále číslo projektu: CZ.06.4.59/0.0/0.0/16_075/0009016.

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: Rekonstrukce učeben pro výuku AJ a přírodních věd na ZŠ Lidická v Hrádku nad Nisou

9. Splatnost faktury oprávněně vystavené zhotovitelem je 30 dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu – faktury, za podmínky jejího řádného vystavení v souladu s touto smlouvou a zákonnými normami, a to doručovanou na doručovací adresu objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje fakturu doručit poštou jako doporučenou zásilku. V pochybnostech s doručením se má za to, že faktura byla doručena třetí den po prokazatelném odeslání.
10. V případě, že je zhotovitel v prodlení s jakýmkoliv termínem plnění uvedeným v této smlouvě, je objednatel oprávněn neposkytovat zhotoviteli platby, a to do doby, dokud nebudou nejbližší sjednané závazné termíny splněny. Objednatel je dále oprávněn neposkytovat zhotoviteli platby v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo bude práce provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny objednatele, a to do doby, než bude ze strany zhotovitele zjednána náprava.
11. V případě, že vystavená faktura nebude obsahovat náležitosti dle tohoto článku, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k doplnění. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti faktury běží znovu ode dne prokazatelného doručení oprávněného dokladu objednateli.
12. Zhotovitel je povinen fakturu odeslat objednateli doporučeně, a to bez odkladu po datu jejího vystavení. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn bez zbytečného odkladu vrátit zhotoviteli k opravení nebo novému vyhotovení fakturu, která bude objednateli doručena později než 7. den po datu jejího vystavení. Taková faktura bude považována za vadnou, z jejího doručení nevzniká nárok na platbu a jejím doručením nezačíná běžet lhůta splatnosti.
13. Peněžitý závazek objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele.

VI.

Doba provádění díla

1. Dílo bude provedeno v následujících termínech:

Termín předání a převzetí staveniště:

7 kalendářních dnů od uzavření smlouvy

Termín předání a převzetí dokončeného díla:

65 kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště.

2. Zhotovitel je povinen během realizace díla dodržet následující dílčí termíny:

a) Etapa č. I. – Učebna anglického jazyka

Předmětem plnění I. etapy díla je provedení veškerých stavebních prací dodávek a služeb týkající se úpravy učebny anglického jazyka (místnost č. 2.14), uvedené v projektové dokumentaci „Rekonstrukce odborných učeben ZŠ Lidická – Hrádek n/N, Školní ul. č.p. 325“ zpracované v lednu 2017 projektantem Ing. Radovanem Novotným, sídlem Vesecká 97, 460 06 Liberec 6, IČO: 490 80 300. Tato část díla (etapa č.I) bude dokončena a předána do **35 kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště.**

b) Etapa č. II. – Učebna přírodních věd a sociálního zázemí pro osoby s omezenou schopností pohybu

Předmětem plnění II. etapy díla je provedení veškerých stavebních prací dodávek a služeb týkající se úpravy učebny přírodních věd a sociálního zázemí pro osoby s omezenou schopností pohybu, uvedené v projektové dokumentaci „Rekonstrukce odborných učeben ZŠ Lidická – Hrádek n/N, Školní ul. č.p. 325“ zpracované v lednu 2017 projektantem Ing. Radovanem Novotným, sídlem Vesecká 97, 460 06 Liberec 6, IČO: 490 80 300. Tato část díla (etapa č. II) bude dokončena do **65 kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště.**

3. Zhotovitel je povinen respektovat provozní podmínky objednatele a uživatelů budovy, ze kterých vyplývají zejména následující omezení a požadavky:

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: Rekonstrukce učeben pro výuku AJ a přírodních věd na ZŠ Lidická v Hrádku nad Nisou

- a) Pracovní doba zhotovitele je možná ve všední dny od 7.00 do 18.00. Mimo tuto vyhrazenou dobu a o víkendech a svátcích je možné provádět pouze nerušící práce (práce nehlukné a neprašné).
 - b) Po celou dobu provádění stavby bude zajištěn bezpečný vstup do budovy pro jeho obyvatele.
 - c) Veškeré práce zasahující do vnitřních prostor a mající vliv na provoz objektu musí zhotovitel projednat s uživatelem budovy a vždy zajistit odpovídající zakrytí vnitřního vybavení místností, zejména výpočetní a další techniky, nábytku apod.
 - d) Všechny práce, které mohou být realizovány z venkovního prostoru, budou realizované z venkovního prostoru se zásobováním po fasádním lešení.
 - e) Venkovní staveniště musí být řádně ohraničeno a zabezpečeno tak, aby byl zamezen přístup na staveniště nepovolaným osobám z důvodu bezpečnosti práce. Hranice staveniště musí být postaveny tak, aby umožňovaly bezpečný provoz objektu.
 - f) Klíče od vyhrazených nebo společně s objednatelem užívaných prostor převezme zhotovitel výhradně písemnou formou. V případě ztráty klíče provede zhotovitel výměnu zámku (vločky) a nákup příslušného počtu klíčů na vlastní náklady.
 - g) Práce, které budou prováděny za provozu objektu, nesmí omezovat chod objektu nadměrným hlukem, prachem, pachem, nebezpečím úrazu, výpadkem funkce instalací a technických zařízení, apod.
 - h) Při provádění prací za provozu objektu se zhotovitel zavazuje, že provede úplný úklid přístupových cest do objektu vždy po skončení své každodenní pracovní činnosti.
 - i) Veškeré další činnosti, které by mohly jakýmkoliv způsobem ohrozit, nebo omezit provoz v budovách, přístup do budov atd., zejména pak práce zasahující do vnitřních prostor a mající vliv na provoz, budou předem konzultovány a odsouhlaseny objednatelem.
4. Objednatel se zavazuje vyzvat zhotovitele k převzetí místa k provádění díla v termínu do 10 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy, pokud se smluvní strany na termínu výzvy nedohodnou jinak.
 5. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla dle čl. II. této smlouvy do 5 kalendářních dnů ode dne předání místa k provádění díla objednatelem.
 6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v rozsahu dle čl. II. této smlouvy v závazných termínech, které jsou uvedeny v Příloze č. 2 této smlouvy – Harmonogram prací. Harmonogram prací byl zhotovitelem vypracován a objednatelem odsouhlasen ke dni podpisu této smlouvy.
 7. Smluvní strany se výslovně dohodly na tom, že v případě, že realizace stavby bude zahájena déle než 5 dnů po předpokládaném termínu zahájení stavby dle odst. 1 tohoto článku, zavazuje se zhotovitel vypracovat ke dni skutečného zahájení realizace stavby této smlouvy aktuální harmonogram prací, ve kterém budou všechny termíny harmonogramu prací dle odst. 5 posunuty o dobu (počet dnů), o kterou byl překročen původní předpokládaný termín zahájení stavby dle odst. 1 tohoto článku (dále jen „Aktualizovaný Harmonogram prací“). Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že Aktualizovaný Harmonogram prací nahrazuje původní harmonogram prací dle odst. 5 tohoto článku.
 8. Zhotovitel je povinen vykonávat věcnou a termínovou koordinaci svých prací uvedených v čl. II. této smlouvy s objednatelem, resp. odpovědnou osobou ustanovenou objednatelem v čl. XVII. této smlouvy, popřípadě i s jinými poddodavateli objednatele tak, aby byl dodržen konečný termín realizace díla s ohledem na zajištění jednoty a termínové koordinace s ostatními zhotoviteli (poddodavateli objednatele). Termín koordinačních porad je stanoven na „den“ a „hodinu“ a „místo konání“.
 9. Vyskytne-li se v průběhu plnění díla potřeba víceprací, zhotovitel se zavazuje provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a písemně je projednat s objednatelem před jejich zahájením formou změnového listu, a to s předpokládaným vlivem na sjednaný termín realizace díla a jeho cenu. Takové práce může zhotovitel zahájit pouze v případě, že s objednatelem uzavře dodatek k této smlouvě, jinak nárok na jejich úhradu nevzniká. Změnový list bude mít náležitosti podle podmínek poskytovatele dotace a bude opatřen podpisem TDI a oprávněným zástupcem objednatele (jeho statutárním orgánem či osobou jím k tomu řádně zmocněnou).

Název projektu: Rekonstrukce učeben pro výuku AJ a přírodních věd na ZŠ Lidická v Hrádku nad Nisou

VII.

Staveniště, stavební deník

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště k užívání ve lhůtě dle čl. VI. odst. 3 této smlouvy. Staveniště bude zhotoviteli k dispozici po celou dobu provádění díla a dobu potřebnou pro vyklizení staveniště, to vše s ohledem na nutnost koordinace dalších prací s ostatními poddodavateli objednatele. O předání staveniště (resp. části staveniště) objednatelem zhotoviteli bude sepsán protokol.
2. Objednatel předá při předání staveniště zhotoviteli prostor staveniště pro provádění prací.
3. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a odstranit veškeré nečistoty a odpady vzniklé v důsledku jeho činnosti při provádění díla. Je též povinen zabezpečit zařízení staveniště, a to v souladu s jeho potřebami a s dokumentací předanou objednatelem. Nebude-li i přes písemnou výzvu zhotovitel toto dodržovat, zajistí tyto práce objednatel a zhotovitel se zavazuje tyto náklady uhradit (náklady je možné započíst proti zhotovitelem fakturované částce).
4. Zhotovitel dnem převzetí staveniště odpovídá za dodržování předpisů, týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví, protipožárních předpisů a předpisů o ochraně životního prostředí na staveništi. Zhotovitel je povinen a na svou odpovědnost prokazatelně (písemnou formou) seznámit všechny pracovníky zhotovitele, kteří se podílejí na realizaci předmětu díla dle této smlouvy, s předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků, požární ochrany a hygieny práce podle jejich profesního zařazení, a to před zahájením prací. Pracovníci zhotovitele jsou povinni zúčastnit se seznámení se specifiky staveniště, které bude provedeno písemnou formou odpovědným pracovníkem objednatele (stavbyvedoucí, popř. mistr). Během provádění prací zhotovitel odpovídá za znemožnění vstupu nepovolaných osob na staveniště, případně na tu část staveniště, ve které provádí práce ke zhotovení díla.
5. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o prováděných pracích stavební deník, do kterého je povinen zapisovat průběh realizace díla, jakož i další skutečnosti rozhodné pro provádění díla a plnění svých závazků dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s ust. § 157 stavebního zákona; stavební deník musí obsahovat zejména tyto údaje:
 - a) Jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi
 - b) Popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový odstup
 - c) Dodávky materiálů, výrobků, strojů, zařízení a vybavení pro realizaci díla a jejich využití
 - d) Zápisy z kontroly provádění díla dle čl. VIII. této smlouvy.
 - e) Opatření provedená v souladu s předpisy o bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředíPovinnost vést stavební deník končí dnem odstranění poslední vady dle zápisu o předání a převzetí díla.
6. Zápisy ve stavebním deníku provádějí a stvrzují za objednatele a zhotovitele zástupci pro věci technické uvedení v této smlouvě. Dále je k zápisu do stavebního deníku oprávněn zpracovatel projektové dokumentace, zástupce investora/stavebníka, orgány státní správy.
7. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel, technický dozor investora (dále jen „TDI“), případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do dvou pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
8. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do 7 pracovních dnů od předání originálů zápisů dle odst. 7 tohoto článku.
9. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování změnových listů, a dodatků této smlouvy. Originál stavebního deníku předá zhotovitel objednateli při předání díla.
10. Objednatel umožní zhotoviteli odběr elektrické energie ze sítě, případně dalších médií, v místě stavby, výhradně však za účelem provedení díla.

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: Rekonstrukce učeben pro výuku AJ a přírodních věd na ZŠ Lidická v Hrádku nad Nisou

VIII.

Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně, včas a v odpovídající kvalitě za použití postupů a materiálů, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci, a dodržovat veškeré podmínky sjednané v této smlouvě a jejích přílohách. Zhotovitel je při provádění díla povinen plnit podmínky příslušných stavebních povolení a sdělení k ohlášení stavebních úprav a požadavky dotčených orgánů souvisejících s realizací díla. Zhotovitel je dále povinen podrobit se stavebnímu dozoru státních orgánů a kontrole ze strany osoby, kterou pro tyto účely pověřil objednatel (TDI, zástupce objednatele pro věci technické, a zpracovatele projektové dokumentace).
2. Objednatel je oprávněn pověřit kontrolou provádění díla kromě zástupce pro věci technické také třetí strany – TDI (technický dozor stavebníka) a zpracovatele projektové dokumentace za účelem autorského dozoru projektanta. Objednatel se současně zavazuje určit a jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
3. TDI je subjekt nezávislý na objednateli nebo zhotoviteli, jehož úkolem budou činnosti spočívající zejména v přejímání dokončených částí díla, v kontrole a přejímání dílčích prací, které budou dalšími činnostmi zakryty, ve zhotovení soupisu vad a nedodělků, prověření dodavatelských faktur, v kontrole vedení stavebního deníku, sledování realizace stavby s ohledem na podmínky stavebního povolení a řešení případných změn. O takovém pověření je objednatel povinen písemně informovat zhotovitele nejpozději v den zahájení činnosti TDI.
4. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré relevantní zákony a jejich prováděcí vyhlášky ČSN, technologické, bezpečnostní a hygienické předpisy, které se týkají jeho činnosti, zejména předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, o zaměstnanosti, ochraně životního prostředí a nakládání s odpady. Pokud porušením těchto předpisů vznikne objednateli či třetím osobám jakákoliv škoda, nese vzniklou škodu, jakož i veškeré další náklady zhotovitel. Dále je zhotovitel povinen dodržet při provádění díla podmínky stavebního povolení a ostatních vyjádření a rozhodnutí správních orgánů, která se týkají předmětného díla.
5. Zhotovitel je povinen předložit oprávněné osobě (zástupci objednatele pro věci technické) objednatel seznam pracovníků, kteří budou na místě provádění díla vykonávat práce.
6. Objednatel je sám nebo prostřednictvím zástupce objednatele pro věci technické a TDI oprávněn kdykoli v době trvání této smlouvy kontrolovat a vyžádat si jakékoliv informace ohledně průběhu provádění díla. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát za 2 týdny. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně a nejméně dva dny před jeho konáním, případně postačí uvedení termínu konání kontrolního dne ve stavebním deníku. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupce objednatele pro věci technické, TDI, zpracovatel projektové dokumentace, bezpečnostní technik a zástupci zhotovitele. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty TDI, zpracovatele projektové dokumentace a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným. Zhotovitel zapisuje datum konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.
7. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to zápisem ve stavebním deníku, a to nejméně 3 pracovní dny předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.
8. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru provádění díla, popřípadě té části, ve které provádí práce ke zhotovení díla, a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pomůckami.

Název projektu: Rekonstrukce učeben pro výuku AJ a přírodních věd na ZŠ Lidická v Hrádku nad Nisou

- a) Všichni pracovníci zhotovitele v daném prostoru místa plnění budou vybaveni ochrannými pomůckami, obzvláště přilbami.
 - b) Pracovníci zhotovitele nesmí v prostoru staveniště požívat alkohol nebo jiné omamné či psychotropní látky, ani tyto do daného prostoru donášet nebo přechovávat, a jsou povinni se na požádání objednatele podrobit dechové zkoušce. Vydat pokyn k dechové zkoušce jsou oprávněni tito pracovníci objednatele: TDI, zástupci ve věcech technických, bezpečnostní technik. Pracovníci zhotovitele jsou povinni se této zkoušce podrobit a zhotovitel je povinen své pracovníky k této povinnosti zavázat a informovat.
 - c) Všichni pracovníci zhotovitele jsou povinni bezodkladně ohlásit každý pracovní úraz odpovědnému zástupci objednatele (TDI, zástupce ve věcech technických ze strany objednatel) a účinně spolupracovat na vyšetření takového úrazu.
9. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen předložit objednateli ke dni podpisu této smlouvy. Zhotovitel je povinen použít ke zhotovení díla pouze taková zařízení a stroje, jejichž technický stav je v souladu s příslušnými právními a provozními předpisy a jejichž provoz (užití) je na území České republiky schválen.
 10. Zhotovitel je při činnosti dle této smlouvy povinen důsledně dodržovat právní předpisy o zaměstnanosti, zejména zákon č. 435/2004 Sb. (o zaměstnanosti) v platném znění. Zhotovitel se zavazuje svoji činnost provádět s ohledem na ostatní ustanovení této smlouvy svými zaměstnanci v řádném pracovním poměru, prostřednictvím jiného zaměstnavatele, popř. jiným způsobem v souladu s výše uvedeným zákonem, ostatními právními předpisy a stanovisky MPSV ČR a MF ČR. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku případných sankcí uložených objednateli za porušení předpisů o zaměstnanosti a nelegálním zaměstnávání v souvislosti s osobami, jejichž prostřednictvím zhotovitel zajišťoval svoji činnost dle této smlouvy nebo v souvislosti s osobami, které se nacházely v místě provádění díla v prostoru prací zhotovitele. Škodu vzniklou objednateli uložením výše uvedených sankcí se zhotovitel zavazuje bez prodlení nahradit.
 11. Veškerá vyhrazená technická zařízení (elektrická, zdvihací, plynová a tlaková) používaná v místě provádění díla při zhotovení předmětu díla dle této smlouvy musí mít platnou revizi dle příslušných předpisů a musí být průběžně podrobována předepsaným zkouškám a revizím. Obsluha takových zařízení musí být prokazatelně odborně způsobilá, stejně tak obsluha jiných zařízení a strojů, jejichž provoz vyžaduje zvláštní odbornou způsobilost (například obsluha zemních strojů, vysokozdvížných vozíků, stavba a bourání lešení, apod.).
 12. Veškerá vozidla, stroje a zařízení zhotovitele používaná na staveništi musí být v takovém technickém stavu, který odpovídá platným předpisům a normám, a to zejména z hlediska bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Doklady o technické způsobilosti vozidel, strojů a zařízení je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.
 13. Pokud činností zhotovitele dojde ke znečištění veřejných komunikací, je zhotovitel povinen neprodleně tyto uvést do původního stavu. Jestliže v souvislosti s prováděním prací bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Všechny náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
 14. Zhotovitel je povinen se při provádění prací ke zhotovení díla řídit obecnými právními předpisy, případně pokyny objednatele, souvisejícími s nakládáním a likvidací odpadů, vzniklých činností zhotovitele, zacházením s chemickými a nebezpečnými látkami a protipožární ochranou. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
 15. Při realizaci díla je zhotovitel povinen postupovat takovým způsobem, aby stavba neměla nepříznivý dopad na životní prostředí.

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: Rekonstrukce učeben pro výuku AJ a přírodních věd na ZŠ Lidická v Hrádku nad Nisou

16. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak prokázanou škodu finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
17. Zhotovitel se zavazuje provést dílo pouze prostřednictvím poddodavatelů, kteří jsou uvedeni v Příloze č. 3 této smlouvy „Seznam poddodavatelů“. Změna poddodavatele je možná jen s výslovným písemným souhlasem objednatele.

IX.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejméně 5 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 5 dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
2. Objednatel se zavazuje provedené a dokončené dílo od zhotovitele převzít. Objednatel k předání a převzetí díla přizve osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta. Provedeným a dokončeným dílem se rozumí dílo, které je bez vad a nedodělků, nebo které má pouze drobné vady a nedostatky nebránící kolaudaci a následnému neomezenému užívání díla. Tyto vady a nedodělky odstraní zhotovitel bez zbytečného odkladu v termínech dohodnutých s objednatелеm (nebude-li termín sjednán, je zhotovitel povinen odstranit vady do 7 dnů), přičemž se objednatel zavazuje, že umožní zhotoviteli pro potřebu odstranění vad a nedodělků přístup do svých objektů a na svá prostranství. Soupis těchto vad a nedodělků s uvedením termínů jejich odstranění bude součástí Dílčího/Konečného protokolu o předání a převzetí dokončené dílčí části díla.
3. Převezme-li objednatel předmět díla s vadami nebránící užívání, bude součástí zápisu o konečném předání a převzetí soupis těchto vad a nedodělků s uvedením termínů odstranění.
4. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
5. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení:
 - technická osvědčení a prohlášení o shodě (pokud nebyly předány objednateli v okamžiku dodávky na místo plnění) a protokoly o provedených zkouškách použitých materiálů a dílů;
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách;
 - originál stavebního (montážního) deníku;
 - doklady o likvidaci vzniklých odpadů;
 - návod obsluhy a údržby dodaných zařízení v českém jazyce;
 - fotodokumentace projektu z průběhu realizace v tištěné formě (min. 20 fotografií) a na CD;
 - dokumentaci skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních;
 - další doklady předem vyžádané objednatелеm.

Smluvní strany si sjednaly, že bez výše citovaných dokladů nelze považovat dílo za řádně dokončené a schopné k předání a převzetí.

6. Před předáním díla bude za účasti zástupců obou smluvních stran provedeno ověření funkčnosti díla zkušebním provozem a bude provedena instruktáž objednatелеm určených zaměstnanců pro obsluhu díla.

X.

Nebezpečí škody na díle

1. Nebezpečí škody na díle a věcech, které k provádění díla opatřil zhotovitel, nese po celou dobu provádění díla zhotovitel. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání příslušné části díla objednateli nebo zahájením užívání díla objednatелеm.

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: Rekonstrukce učeben pro výuku AJ a přírodních věd na ZŠ Lidická v Hrádku nad Nisou

2. Nebezpečí škody na díle a věcech, které objednatel opatřil k provedení díla, nese od počátku realizace díla do úplného předání příslušné části díla, tedy až do sepsání Protokolu o předání a převzetí díla a jeho podpisu oběma smluvními stranami, zhotovitel. Smluvní strany se dohodly, že § 2598 občanského zákoníku se na závazky z této smlouvy nepoužije.
3. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré obchodní a technické informace včetně specifikací, plánů, výkresů, vzorů apod., jakož i jiné informace a materiály svěřené objednatelem před zahájením nebo v průběhu prací ke zhotovení díla, bude udržovat v tajnosti a nevyužije takové materiály a informace ke svému prospěchu nebo prospěchu třetích osob, neumožní k takovým materiálům a informacím přístup třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele a nepoužije takové materiály a informace k jiným účelům, než plnění závazku této smlouvy.

XI.

Vlastnické právo k dílu

1. Smluvní strany prohlašují s ohledem na znění § 506 občanského zákoníku, že stavba (budova), na které je dílo prováděno, je součástí pozemku parc. č. 25 v k.ú. Hrádek nad Nisou, obec Hrádek nad Nisou.
2. Objednatel nabývá vlastnické právo ke všem součástem díla v okamžiku, kdy není možné příslušnou součást díla oddělit od stavby (budovy), na které je prováděna, aniž by došlo k poškození dané součásti díla.
3. Objednatel nabývá vlastnické právo k součástem díla, které nejsou neoddělitelně spojeny se stavbou, na které je dílo prováděno, okamžikem protokolárního předání příslušné části díla, nejpozději však v okamžiku převzetí díla jako celku.

XII.

Sankce a smluvní pokuty

1. Výše sankce za nesplnění konečného termínu plnění je stanovena na 0,2 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
2. Smluvní strany si sjednaly pro případ, že zhotovitel nedodrží termín řádného odstranění vad či nedodělků dle čl. IX. odst. 2 této smlouvy, smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč, kterou zhotovitel objednateli uhradí za každou vadu či nedodělek za každý den prodlení s jejich odstraněním. Vady či nedodělky budou zapsány v předávacím protokolu.
3. Smluvní strany si sjednaly pro případ, že zhotovitel nedodrží termín řádného odstranění reklamované záruční vady dle čl. XIV. této smlouvy, smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč, kterou zhotovitel objednateli uhradí za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, za každý den, kdy je s jejím odstraněním zhotovitel v prodlení.
4. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za prodlení s placením účtovaných částek úrok z prodlení ve výši stanovené předpisy práva občanského (zejména pak prováděcími předpisy k občanskému zákoníku), nejméně však 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
5. Pokud objednateli vznikne nárok na uplatnění smluvní pokuty vůči zhotoviteli dle této smlouvy, je oprávněn jednostranně započíst celou smluvní pokutu na jakoukoliv splatnou fakturu zhotovitele, a zhotovitel podpisem této smlouvy s tímto výslovně souhlasí.
6. Uhrazením smluvních pokut není dotčen nárok na náhradu škody v plné výši.
7. Pro určení výše smluvní pokuty je rozhodná cena v Kč bez DPH.

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: Rekonstrukce učeben pro výuku AJ a přírodních věd na ZŠ Lidická v Hrádku nad Nisou

XIII.

Odpovědnost za vady díla

1. Má-li dílo při předání vadu, zakládá to povinnosti zhotovitele z vadného plnění. Po této době, tj. po předání a převzetí díla, má objednatel práva z vadného plnění, způsobil-li vadu zhotovitel porušením povinnosti, nebo jde-li o vadu uplatněnou v záruční době.
2. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel rovněž odpovídá za kvalitu a jakost plnění svých dodavatelů a dalších osob, které využil k plnění díla, a za kvalitu a jakost všech věcí, které opatřil k provedení díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn uplatňovat veškeré nároky z vad díla po zhotoviteli a zhotovitel se zavazuje tyto nároky řešit a plnit závazky z nich vyplývající bez ohledu na to, zda je odpovědnost za vady díla společná a nerozdílná s třetími osobami.

XIV.

Záruční podmínky

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost a bezvadnost provedeného díla, která se vztahuje na celé plnění díla vč. všech komponentů, po dobu 60 měsíců.
2. Záruční lhůta pro dodávky, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
3. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí objednatelem celého dokončeného díla, tj. podpisem Konečného předávacího protokolu. Zhotovitelem zhotovené dílo musí v záruční době splňovat požadavky na kvalitu určené výchozími podklady a obecně platnými předpisy a normami. Jestliže dílo tyto požadavky nesplňuje, je taková odchylka kvality díla považována za vadu díla a zhotovitel je povinen ji v přiměřené lhůtě a na vlastní náklady odstranit.
4. Objednatel je povinen vadu písemně uplatnit (reklamovat) u zhotovitele bez zbytečného odkladu, nejpozději však do deseti (10) pracovních dnů ode dne jejího zjištění. V reklamaci musí být vada popsána. Dále v reklamaci objednatel uvede své požadavky na způsob odstranění vady. Smluvní strany si sjednávají, že objednatel je oprávněn zvolit jeden z následujících způsobů odstranění vady:
 - dodání nové věci bez vady,
 - oprava věci
5. Objednatel bude reklamace doručovat prostřednictvím datové schránky. V pochybnostech s doručením se má za to, že reklamace byla doručena třetí den po prokazatelném odeslání zhotoviteli.
6. Zhotovitel je povinen nejpozději do pracovních 2 dnů po obdržení reklamace se písemně vyjádřit, zda reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne termín odstranění vady, navržený termín podléhá odsouhlasení objednatelem. Pokud se zhotovitel nevyjádří, má se za to, že nastoupí k odstranění vady nejpozději do 7 dnů od obdržení reklamace. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 7 dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou osobu. Veškeré náklady vzniklé s odstraněním reklamované vady uhradí objednateli zhotovitel. Smluvní strany mohou dohodnout způsob odstranění vady v čase odpovídajícím podmínkám a povaze vady.
7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: Rekonstrukce učeben pro výuku AJ a přírodních věd na ZŠ Lidická v Hrádku nad Nisou

XV.

Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek

1. Zhotovitel poskytne při podpisu Konečného protokolu o předání a převzetí díla objednateli bankovní záruku ve výši 5 % z celkové ceny díla bez DPH sjednané v čl. IV. odst. 2 Smlouvy za řádné odstranění vad uplatněných objednatelem vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době. Bankovní záruka musí být platná minimálně po celou dobu záruční doby.
2. Právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nebude plnit své povinnosti vyplývající ze záruky za dílo, ke kterým je ze smlouvy povinen.
3. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude uvolněna objednatelem do 10 dnů po uplynutí záruční doby a vypořádání všech závazků mezi zhotovitelem a objednatelem.
4. Bankovní záruka zajišťuje řádné odstranění vad uplatněných objednatelem vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době, přičemž platí, že:
 - a) v případě jakékoli změny záruční lhůty je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu záruční lhůty;
 - b) právo ze záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstranil vadu díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení smlouvy o dílo k odstraňování vad v záruční lhůtě povinen;
 - c) nepředložení bankovní záruky v požadovaném termínu je důvodem k nepřevzetí dokončeného díla a uplatnění sankcí pro nedodržení termínu dokončení a předání díla.

Náklady na poskytnutí bankovní záruky a veškeré další výdaje vzniklé v souvislosti s plněním povinností dle tohoto článku nese Zhotovitel.

XVI.

Pojištění

1. **Pojištění zhotovitele (odpovědnost)**

Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to do výše 10 milionů Kč. Pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti musí pokrývat škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením) a na zdraví (úrazem nebo nemocí).
2. **Pojištění poddodavatelů**

Zhotovitel je povinen zabezpečit před zahájením poddodavatelských prací, aby shodné povinnosti související s pojištěním splnili i jeho poddodavatelé v rozsahu odpovídajícím charakteru a rozsahu jejich poddodávky.
3. **Doklady o pojištění**

Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné. Výše spoluúčasti zhotovitele nesmí přesáhnout 10 %. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen na požádání předložit objednateli nejpozději v den podpisu smlouvy. Nepředložení kteréhokoliv dokladu o pojištění, opravňuje objednatele k odstoupení od podpisu smlouvy.

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: Rekonstrukce učeben pro výuku AJ a přírodních věd na ZŠ Lidická v Hrádku nad Nisou

4. Povinnosti smluvních stran při vzniku pojistné události

Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

XVII.

Oprávněné osoby

1. Zástupci pro věci smluvní:

Za objednatele: Mgr. Jiří Horinka

Za zhotovitele: Miroslav Hochman

Tito uvedení zástupci jsou oprávněni sjednat změnu smlouvy.

Zástupci pro věci technické:

Za objednatele: Jiří Palas

Za zhotovitele: Karel Kosina

2. Zástupce objednatele pro věci technické je oprávněn:

- na základě zápisu do stavebního (montážního) deníku pozastavit práce prováděné zhotovitelem ke zhotovení díla a vydání pokynu k jejich opětovnému zahájení;
- kontrolovat způsob provádění díla, zejména dodržování technologických postupů, technických předpisů a norem, dodržování požadavků na kvalitu díla apod.;
- provádět kontrolu dodržování příslušných předpisů pracovníky zhotovitele (viz ustanovení čl. VII. Provádění díla této smlouvy);
- provádět kontrolu odborné způsobilosti pracovníků zhotovitele a technické způsobilosti strojů a zařízení používaných zhotovitelem při provádění prací;
- vydat pokyn k provedení dechové zkoušky pracovníků zhotovitele;
- vyloučit pracovníky zhotovitele z místa plnění pro nedodržení příslušných předpisů nebo ustanovení této smlouvy;
- zastavit používání takových strojů a zařízení, která nesplňují podmínky příslušných předpisů nebo ustanovení této smlouvy a vyloučit takové stroje a zařízení z místa plnění;
- vydat pokyn k zastavení prací zhotovitele pro nedodržení příslušných bezpečnostních předpisů nebo ustanovení této smlouvy.
- odsouhlasit soupis provedených prací a odsouhlasení změnových listů týkajících se změn předmětu a rozsahu díla;
- odepřít podpis (souhlas) soupisu prací, pokud dílo vykazuje takové vady, pro které není možné dílo převzít;
- vyloučit pracovníky zhotovitele, kteří podstatným způsobem porušují ustanovení této smlouvy, z místa plnění;
- provádět a podepisovat zápisy ve stavebním (montážním) deníku a vyjadřovat se k zápisům zhotovitele.

3. Zástupce zhotovitele pro věci technické (případně stavbyvedoucí a/nebo vedoucí montáží) zodpovídá za:

- vedení prací prováděných zhotovitelem ke zhotovení díla;
- vedení stavebního (montážního) deníku, předkládá zástupci objednatele k odsouhlasení soupis provedených prací eventuálně návrh změnového listu;
- dodržování podmínek provádění díla dle ustanovení článku VII. této smlouvy.

Zástupci smluvních stran pro věci technické jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických a nejsou oprávněni sjednat změnu smlouvy, nejsou-li současně statutárními zástupci smluvních stran.

Název projektu: Rekonstrukce učeben pro výuku AJ a přírodních věd na ZŠ Lidická v Hrádku nad Nisou

XVIII.

Změny a ukončení smlouvy

1. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen na základě písemných číslovaných a oprávněnými zástupci podepsaných dodatků. Všechny dodatky, které budou označeny jako dodatky této smlouvy, jsou nedílnou součástí smlouvy. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti, bránící řádnému plnění závazku vyplývajícího z této smlouvy, je povinná to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců pro věci smluvní.
3. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně v případech stanovených touto smlouvou a/nebo obecně závaznými právními předpisy. Kromě jiných důvodů stanovených touto smlouvou mohou obě smluvní strany od smlouvy odstoupit zejména tehdy, pokud některá ze smluvních stran podstatným způsobem poruší smluvní podmínky.
4. Za podstatné porušení smluvních podmínek ze strany zhotovitele se pro účely této smlouvy rozumí zejména:
 - a) zhotovitel poruší některou ze svých povinností stanovenou v této smlouvě nebo přílohách a nápravu nesjedná ani v přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel písemně stanoví zápisem ve stavebním deníku nebo samostatným dopisem;
 - b) pokud zhotovitel bude provádět dílo v rozporu s příslušnými ČSN, ISO, technologickými postupy a dalšími předpisy a v takové jakosti, která nezaručuje bezvadné a bezpečné užívání díla;
 - c) pokud zhotovitel opakovaně poruší podmínky provádění díla dle ustanovení čl. VIII. této smlouvy.
5. V případě odstoupení od smlouvy zaniká závazek plynoucí z této smlouvy, přičemž ale každá smluvní strana může odstoupit pouze ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro objednatele význam, může objednatel od smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.
6. Zhotovitel provede soupis veškerých provedených prací a vystaví konečnou fakturu. Objednatel je povinen veškeré prokazatelně provedené práce zhotoviteli uhradit ve výši dle oceněného soupisu prací po započtení veškerých prokazatelných nákladů spojených s odstoupením od této smlouvy. Dále je zhotovitel povinen uhradit veškeré škody a ušlý zisk objednatele, vzniklé z důvodu porušení smluvních podmínek ze strany zhotovitele, a též případný rozdíl mezi sjednanou cenou za neprovedené práce a cenou, kterou objednatel zaplatil třetí osobě za jejich dodatečné provedení.
7. Objednatel je oprávněn v souladu s ust. § 223 ZZVZ odstoupit od smlouvy v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat, aniž by byla porušena pravidla uvedená v § 222 ZZVZ. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že smlouva neměla být uzavřena, neboť:
 - a) zhotovitel (jakožto vybraný dodavatel) měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení,
 - b) zhotovitel před uzavřením smlouvy předložil údaje, dokumenty, vzorky nebo modely, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr dodavatele, nebo
 - c) výběr dodavatele souvisí se závažným porušením povinnosti členského státu ve smyslu čl. 258 Smlouvy o fungování Evropské unie, o kterém rozhodl Soudní dvůr Evropské unie.
8. Náklady spojené s odstoupením od smlouvy nese ta strana, která porušila smluvní podmínky.
9. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok objednatele na uplatnění náhrady škody a zaplacení sankcí (včetně smluvních pokut) podle této smlouvy.

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: Rekonstrukce učeben pro výuku AJ a přírodních věd na ZŠ Lidická v Hrádku nad Nisou

XIX. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se uzavírá a je vyhotovena ve čtyřech originálech, z toho ve třech tištěných stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a jeden zhotovitel, a v jednom elektronickém stejnopisu podepsaném elektronickými podpisy osob k tomu pověřených oběma smluvními stranami.
2. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejich příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí.
3. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, vč. účetních dokladů min. do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být dodržena tato delší lhůta.
4. Zhotovitel se zavazuje minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací díla zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (*CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy*) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
5. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky vyplývající z této smlouvy na třetí subjekt. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na právní nástupce obou smluvních stran. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o změně údajů uvedených na 1. straně této smlouvy.
6. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušným soudem.
7. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se budou řídit právním řádem České republiky.
8. Text smlouvy, v případě rozporu, má přednost před přílohami.
9. Smluvní strany si ujednaly, že doručování písemností souvisejících s plněním smlouvy, bude prováděno prostřednictvím datových schránek smluvních stran uvedených v záhlaví této smlouvy, není-li v této smlouvě či smluvními stranami výslovně sjednáno jinak. Za den doručení písemnosti se považuje třetí pracovní den po jejím odeslání, a to i přes to, pokud adresát písemnost nepřevzal. V případě změny datové schránky je smluvní strana povinna změnu písemně oznámit druhé smluvní straně.
10. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami, pokud se smluvní strany na datu účinnosti nedohodnou jinak.
11. Tato smlouva byla schválena usnesením Rady města Hrádek nad Nisou dne 24.7.2019, č. usnesení: 22/590/RM/19, kterým bylo rozhodnuto o zadání veřejné zakázky pod označením „Rekonstrukce učeben pro výuku AJ a přírodních věd na ZŠ Lidická v Hrádku nad Nisou“.

PŘÍLOHY SMLOUVY

Příloha č. 1	Oceněný soupis prací vč. výkazu výměr
Příloha č. 2	Harmonogram projektu / prací
Příloha č. 3	Seznam poddodavatelů

SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: Rekonstrukce učeben pro výuku AJ a přírodních věd na ZŠ Lidická v Hrádku nad Nisou

V Hrádku nad Nisou, dne:13.08.2019

V Hrádku nad Nisou, dne:12.08.2019

Objednatel:

Zhotovitel:

.....
Mgr. Josef Horinka
Město Hrádek nad Nisou
starosta

.....
Miroslav Hochman
osvč

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: OD2017/009 ZŠ Lidická Hrádek n/N - rekonstrukce odborných učeben

Zadavatel **Základní škola Lidická, Hrádek nad Nisou, Školní ul. 325, č. 46334 Hrádek nad Nisou** IČO: 70983003
DIČ:

Zhotovitel: IČO:
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			449 124,89
PSV			663 416,63
MON			382 212,00
Vedlejší náklady			85 246,48
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 580 000,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 580 000,00 CZK
Základní DPH	21 %	331 800,00 CZK

Zaokrouhlení CZK

Cena celkem s DPH 1 911 800,00 CZK

v _____ dne **06.08.2019**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO1	Učebny	0	1 316 968	276 563	1 593 531	83
1.030	Soupis prací, dodávek a služeb (bez učebny)	0	1 316 968	276 563	1 593 531	83
SO2	WC imobilní	0	263 032	55 237	318 269	17
1.01	Soupis prací, dodávek a služeb	0	263 032	55 237	318 269	17
Celkem za stavbu		0	1 580 000	331 800	1 911 800	100

Popis rozpočtu: 1.030 - Soupis prací, dodávek a služeb (bez učebny 2.13)

Rozpočet neobsahuje akustické desky - možno ocenit až na základě stanovení technického řešení (měření dozvuku - zajišťuje dodavatel stavby).

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			31 474,00	2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			148 575,25	9
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			131 304,50	8
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			19 508,54	1
64	Výplně otvorů	HSV			3 840,00	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			12 358,73	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			16 571,69	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			21 174,13	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			5 819,15	0
991	Hodinové zúčtovací sazby	HSV			3 355,00	0
711	Izolace proti vodě	PSV			66 775,21	4
713	Izolace tepelné	PSV			959,19	0
720	Zdravotechnická instalace	PSV			63 184,00	4
725	Zařizovací předměty	PSV			11 148,10	1
762	Konstrukce tesařské	PSV			30 909,85	2
763	Dřevostavby	PSV			163 923,45	10
766	Konstrukce truhlářské	PSV			8 053,83	1
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			7 688,00	0
775	Podlahy vlysové a parketové	PSV			6 738,77	0
776	Podlahy povlakové	PSV			134 387,59	9
781	Obklady keramické	PSV			35 636,33	2
783	Nátěry	PSV			965,70	0
784	Malby	PSV			24 370,44	2
786	Čalounické úpravy	PSV			105 016,17	7
799	Ostatní	PSV			3 660,00	0
M21	Elektromontáže	MON			382 212,00	24
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			55 143,90	3
VN	Vedlejší náklady	VN			85 246,48	5

Cena celkem				1 580 000,00	100
-------------	--	--	--	--------------	-----

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2017/009	ZŠ Lidická Hrádek n/N - rekonstrukce odborných učeben
O:	SO1	Učebny
R:	1.030	Soupis prací, dodávek a služeb (bez učebny 2.13)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				143 006,56		
1	416021222R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádkartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 2x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární	m2	108,50270	1 013,00	109 913,24	801-1	RTS 19/ I

s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,

Výkres N01 Půdorys 1.NP - nový stav :

1.10 učebna : 6,57*9,58

62,94060

Mezisoučet

62,94060

Výkres N02 Půdorys 2.NP - nový stav :

2.13 učebna - nerealizuje se : 6,73*9,77*0

2.14. učebna : 6,73*6,77

45,56210

Mezisoučet

45,56210

2	416029999X00	Příplatek k pol. 416021222R00 za obklad podhledu akusticky pohltivými deskami	m2	108,50270	305,00	33 093,32		Vlastní
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	--	---------

s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 108,50270

108,50270

Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				127 439,25		
3	602013141RT1	Omičky stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm,	m2	226,37500	134,00	30 334,25	801-1	RTS 19/ I

po jednotlivých vrstvách

štuk na 100% plochy :

Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 232,77500

232,77500

odpočet výměry keramického obkladu :

Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 6,40000*-1

-6,40000

4	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	28,61400	37,00	1 058,72	801-1	RTS 19/ I
---	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	-----------

které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,

Výkres N01 Půdorys 1.NP - nový stav :

1.10 učebna :

výplně otvorů : 4*1,35*2,52+2*0,80*2,00

16,80800

Mezisoučet

16,80800

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2017/009	ZŠ Lidická Hrádek n/N - rekonstrukce odborných učeben
O:	SO1	Učebny
R:	1.030	Soupis prací, dodávek a služeb (bez učebny 2.13)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výkres N02 Půdorys 2.NP - nový stav : výplně otvorů : 2.13 učebna - nerealizuje se : (4*1,35*2,52+1*0,80*2,00)*0 2.14. učebna : 3*1,35*2,52+1*0,80*2,00 Mezisoučet						
							11,80600	
							11,80600	
5	612421321R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, hladkých	m2	232,77500	116,00	27 001,90	801-4	RTS 19/ I
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 232,77500					232,77500	
6	612429999X00	Příplatek k pol. 612421321R00 za obklad stěn akusticky pohltivými deskami, (pouze v případě že nevyhoví podhled - viz. pozn. 1 v PD)	m2	226,37500	305,00	69 044,38		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 226,37500					226,37500	
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce					17 308,50	
7	632421114RT1	Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová hmota na bázi cementu, tloušťky 4 mm, ruční zpracování	m2	62,94000	275,00	17 308,50	801-1	RTS 19/ I
		s rozprostřením a uhlazením včetně penetrace podkladu. Výkres N01 Půdorys 1.NP - nový stav : skladba P/01 vyrovnání nerovností stěrkou : 1.10 učebna : 62,94					62,94000	
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy					11 368,73	
8	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	76,81575	148,00	11 368,73	800-3	RTS 19/ I
		0,33m2 lešení/1m2 omítky, ostatní pomocné lešení je součástí položek : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 232,77500*0,33					76,81575	
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					14 799,50	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2017/009	ZŠ Lidická Hrádek n/N - rekonstrukce odborných učeben
O:	SO1	Učebny
R:	1.030	Soupis prací, dodávek a služeb (bez učebny 2.13)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	108,50000	87,00	9 439,50	801-1	RTS 19/ I

1.10 učebna : 62,94

62,94000

2.13 učebna - nerealizuje se : 65,75*0

2.14.učebna : 45,56

45,56000

10	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	20,00000	268,00	5 360,00	Prav.M	RTS 19/ I
----	---------	---------------------------------	---	----------	--------	----------	--------	-----------

bude zapsáno ve stavebním deníku, provedena fotodokumentace a odsouhlaseno od TDI :

přípomoc : 10,00

10,00000

demontáže : 10,00

10,00000

Díl: 96		Bourání konstrukcí	17 575,92					
11	978011191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních stropů, v rozsahu do 100 %	m2	108,50270	98,00	10 633,26	801-3	RTS 19/ I

Výkres B01 Půdorys 1.NP - bourací práce :

1.10 učebna : 6,57*9,58

62,94060

Mezisoučet

62,94060

Výkres B02 Půdorys 2.NP - bourací práce :

2.13 učebna - nerealizuje se : 6,73*9,77*0

2.14.učebna : 6,73*6,77

45,56210

Mezisoučet

45,56210

12	978013141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních stěn, v rozsahu do 30 %	m2	232,77500	28,00	6 517,70	801-3	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

Výkres B01 Půdorys 1.NP - bourací práce :

1.10 učebna :

plocha : 2*(6,57+9,58)*3,94

127,26200

odpočet otvorů : -1*(4*1,35*2,52+2*0,80*2,00)

-16,80800

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2017/009	ZŠ Lidická Hrádek n/N - rekonstrukce odborných učeben
O:	SO1	Učebny
R:	1.030	Soupis prací, dodávek a služeb (bez učebny 2.13)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přípočet ostění : $4 \cdot (1,35 + 2 \cdot 2,52) \cdot 0,70$			17,89200			
		Mezisoučet			128,34600			
		Výkres B02 Půdorys 2.NP - bourací práce :						
		2.13 učebna - nerealizuje se :						
		plocha : $2 \cdot (6,73 + 9,77) \cdot 3,95 \cdot 0$						
		odpočet otvorů : $-1 \cdot (4 \cdot 1,35 + 2,52 + 1 \cdot 0,80 \cdot 2,00) \cdot 0$						
		přípočet ostění : $4 \cdot (1,35 + 2 \cdot 2,52) \cdot 0,50 \cdot 0$						
		Mezisoučet						
		2.14. učebna :						
		plocha : $2 \cdot (6,73 + 6,77) \cdot 3,95$			106,65000			
		odpočet otvorů : $-1 \cdot (3 \cdot 1,35 + 2,52 + 1 \cdot 0,80 \cdot 2,00)$			-11,80600			
		přípočet ostění : $3 \cdot (1,35 + 2 \cdot 2,52) \cdot 0,50$			9,58500			
		Mezisoučet			104,42900			
13	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m ²	m ²	5,12000	83,00	424,96	801-3	RTS 19/ I
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,						
		Výkres B01 Půdorys 1.NP - bourací práce :						
		okopání obkladu u umyvadel :						
		1.10 učebna : $1,80 \cdot 1,60$			2,88000			
		Výkres B02 Půdorys 2.NP - bourací práce :						
		2.13 učebna - nerealizuje se : $1,50 \cdot 1,60 \cdot 0$						
		2.14. učebna : $1,40 \cdot 1,60$			2,24000			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				4 705,72		
14	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m	t	11,02043	427,00	4 705,72	801-4	RTS 19/ I
		oborů 801, 803, 811 a 812						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2017/009	ZŠ Lidická Hrádek n/N - rekonstrukce odborných učeben
O:	SO1	Učebny
R:	1.030	Soupis prací, dodávek a služeb (bez učebny 2.13)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

1,2,3,4,5,7,8,9, :

Součet: : 11,02043

11,02043

Díl: 711	Izolace proti vodě					57 245,99		
15	711212002RT1	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	108,50000	525,00	56 962,50	800-711	RTS 19/ I

dvouvrstvá

Výkres N01 Půdorys 1.NP - nový stav :

skladba P/01 hydroizolační dvousložková stěrka :

1.10 učebna : 62,94

62,94000

Mezisoučet

62,94000

Výkres N02 Půdorys 2.NP - nový stav :

skladba P/02 hydroizolační dvousložková stěrka :

2.13 učebna - nerealizuje se : 65,75*0

2.14. učebna : 45,56

45,56000

Mezisoučet

45,56000

16	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,39928	710,00	283,49	800-711	RTS 19/ I
----	--------------	--	---	---------	--------	--------	---------	-----------

50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

15, :

Součet: : 0,39928

0,39928

Díl: 725	Zařizovací předměty					11 148,10		
17	725210821R00	Demontáž umyvadel umyvadel bez výtokových armatur	soubor	3,00000	122,00	366,00	800-721	RTS 19/ I

Výkres B01 Půdorys 1.NP - bourací práce :

dmtž stávajícího dvojumyvadla : 2,00

2,00000

Výkres B02 Půdorys 2.NP - bourací práce :

2.13 učebna - nerealizuje se : 1,00*0

2.14 : 1,00

1,00000

18	725219201R00	Umyvadlo montáž na konzoly	soubor	3,00000	610,00	1 830,00	800-721	RTS 19/ I
----	--------------	----------------------------	--------	---------	--------	----------	---------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2017/009	ZŠ Lidická Hrádek n/N - rekonstrukce odborných učeben
O:	SO1	Učebny
R:	1.030	Soupis prací, dodávek a služeb (bez učebny 2.13)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1.10 učebna : 2,00		2,00000				
		2.13 učebna - nerealizuje se : 1,00*0						
		2.14.učebna : 1,00		1,00000				
19	725820801R00	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4"	soubor	3,00000	98,00	294,00	800-721	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 3,00000		3,00000				
20	725829202R00	Montáž baterií umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové nástěnné	kus	3,00000	85,00	255,00	800-721	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 3,00000		3,00000				
21	725859101R00	Montáž ventilů odpadních do D 32 mm	kus	3,00000	122,00	366,00	800-721	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 3,00000		3,00000				
22	725860811R00	Demontáž zápachových uzávěrek pro zařiz. předměty jednoduchých	kus	3,00000	24,00	72,00	800-721	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 3,00000		3,00000				
23	725869101R00	Montáž zápachových uzávěrek pro zařiz. předměty umyvadlových, D 32	kus	3,00000	122,00	366,00	800-721	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 3,00000		3,00000				
24	725991811R00	Demontáž ostatní konzol jednoduchých pro potrubí vysekáním ze zdi nebo upálením	kus	6,00000	24,00	144,00	800-721	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 3,00000*2		6,00000				
25	55161200R	sifon umyvadlový; chromovaný, kov	kus	3,00000	878,00	2 634,00	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 3,00000		3,00000				
26	55161204R	výpust' umyvadlová; stále otevřená; kov chromovaný	kus	3,00000	610,00	1 830,00	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 3,00000		3,00000				
27	64213638R	umyvadlo š = 650 mm; hl. 520 mm; diturvit; bílé; uchycení šrouby	kus	3,00000	976,00	2 928,00	SPCM	RTS 17/ II
		vč. sady k uchycení						
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 3,00000		3,00000				
28	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m	t	0,05172	1 220,00	63,10	800-721	RTS 19/ I
		vodorovně do 50 m						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		18,20,21,23,27, :						
		Součet: : 0,05172		0,05172				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2017/009	ZŠ Lidická Hrádek n/N - rekonstrukce odborných učeben
O:	SO1	Učebny
R:	1.030	Soupis prací, dodávek a služeb (bez učebny 2.13)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 762		Konstrukce tesařské						
			30 909,85					
29	762521811R00	Demontáž podlah bez polštářů , z prken, tloušťky do 32 mm	m2	45,56210	49,00	2 232,54	800-762	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 45,56210						
30	762526811R00	Demontáž podlah bez polštářů , z desek dřevotřískových, překližkových, sololitových , tloušťky do 20 mm	m2	50,83500	43,00	2 185,91	800-762	RTS 19/ I
		Výkres B01 Půdorys 1.NP - bourací práce : dmtž stávajícího dřevěného pódia : 7,00*5,48+5*5,48*0,25+1,50*1,25+1,50*1,00+1,50*0,75+1,50*0,50+1,50*0,25						
		50,83500						
31	762524911R00	Podlahy tesařské položení polštářů s přílozkami včetně dodávky polštářů 100 x 80 mm a přílozek	m	53,84000	159,00	8 560,56	800-762	RTS 19/ I
		Výkres N02 Půdorys 2.NP - nový stav : zpřilozkování stropních trámů fošny tl.60mm : 2.13 učebna, předpoklad 11ks - nerealizuje se : 11*6,73*0 2.14. učebna, předpoklad 8ks : 8*6,73						
		53,84000						
32	762711820R00	Demontáž prostorových vázaných konstrukcí z řeziva hraněného nebo polohraněného, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	123,76000	61,00	7 549,36	800-762	RTS 19/ I
		Výkres B01 Půdorys 1.NP - bourací práce : dmtž konstrukce stávajícího dřevěného pódia : 2*(2*7,00+2*5,48)+8*5,48+30,00						
		123,76000						
33	762909001RAX	Odkrytí nosných trámů, kontrola zhlaví, očištění a impregnace, uchazeč použije částku 10tis/Kč, bude vyúčtováno dle skutečnosti	soub	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
34	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,31269	1 220,00	381,48	800-762	RTS 19/ I
		50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 31,32, : Součet : 0,31269						
		0,31269						
Díl: 763		Dřevostavby						
			163 923,45					
35	763614132R00	Opláštění z dřevoštěpkových desek podlahy, z desek tl. do 18 mm, na P+D, šroubované	m2	83,28000	122,00	10 160,16	800-763	RTS 19/ I
		vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2017/009	ZŠ Lidická Hrádek n/N - rekonstrukce odborných učeben
O:	SO1	Učebny
R:	1.030	Soupis prací, dodávek a služeb (bez učebny 2.13)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výkres N01 Půdorys 1.NP - nový stav :						
		1.10 učebna :						
		skladba P/01' podlaha pódium, desky tl.14mm, prolepit, prošroubovat :			37,72000			
		5,50*5,60+1,40*0,72+1,40*0,54+1,40*0,36+1,40*0,18+4*5,50*0,20						
		Mezisoučet			37,72000			
		Výkres N02 Půdorys 2.NP - nový stav :						
		skladba P/02 mtž OSB tl.14mm, prolepit, prošroubovat :						
		2.13 učebna - nerealizuje se : 65,75*0						
		2.14.učebna : 45,56			45,56000			
		Mezisoučet			45,56000			
36	763614142R00	Opláštění z dřevoštěpkových desek podlahy, z desek tl. do 18 mm, na P+D, lepené	m2	83,28000	122,00	10 160,16	800-763	RTS 19/ I
		vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu						
		Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 83,28000		83,28000				
37	763614232R00	Opláštění z dřevoštěpkových desek podlahy, z desek tl. nad 18 mm, na P+D, šroubované	m2	83,28000	122,00	10 160,16	800-763	RTS 19/ I
		vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu						
		Výkres N01 Půdorys 1.NP - nový stav :						
		1.10 učebna :						
		skladba P/01' podlaha pódium, desky tl.25mm :			37,72000			
		5,50*5,60+1,40*0,72+1,40*0,54+1,40*0,36+1,40*0,18+4*5,50*0,20						
		Mezisoučet			37,72000			
		Výkres N02 Půdorys 2.NP - nový stav :						
		skladba P/02 :						
		2.13 učebna - nerealizuje se : 65,75*0						
		2.14.učebna : 45,56			45,56000			
		Mezisoučet			45,56000			
38	762710010RAB	Prostorové vázané konstrukce z řeziva plochy 120 cm2, hranoly, rozměru 10 x 10 cm, bez impregnace řeziva	m	161,20000	451,00	72 701,20	AP-PSV	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2017/009	ZŠ Lidická Hrádek n/N - rekonstrukce odborných učeben
O:	SO1	Učebny
R:	1.030	Soupis prací, dodávek a služeb (bez učebny 2.13)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		hraněného včetně spojovacích a ochranných prostředků. kompletní dodávka a montáž konstrukce pódia (vč. řeziva, spojovacího materiálu, impregnace, kotvení a pod...) Výkres N01 Půdorys 1.NP - nový stav : 1.10 učebna : 4*5,60+3*(2*5,50+7*0,48+6*0,90)+2*(2*5,50+7*0,28+6*0,80)+2*(2*5,50+7*0,10+6*0,80)+2*5,50		161,20000				
39	60726012.AR	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana pero/drážka; tl = 15,0 mm materiál +10% k čisté výměře : Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 83,28000*1,1 Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 83,28000*1,1	m2	183,21600	171,00	31 329,94	SPCM	RTS 19/ I
40	60726017.AR	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana pero/drážka; tl = 25,0 mm materiál +10% k čisté výměře : Výkres N01 Půdorys 1.NP - nový stav : 1.10 učebna : skladba P/01´ podlaha pódium, desky tl.25mm : (5,50*5,60+1,40*0,72+1,40*0,54+1,40*0,36+1,40*0,18+4*5,50*0,20)*1,08 Mezisoučet Výkres N02 Půdorys 2.NP - nový stav : skladba P/02 : 2.13 učebna - nerealizuje se : 65,75*1,10*0 2.14.učebna : 45,56*1,10 Mezisoučet	m2	90,85360	281,00	25 529,86	SPCM	RTS 19/ I
41	998763101R00	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 35,36,37,39,40, :	t	3,18194	1 220,00	3 881,97	800-763	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2017/009	ZŠ Lidická Hrádek n/N - rekonstrukce odborných učeben
O:	SO1	Učebny
R:	1.030	Soupis prací, dodávek a služeb (bez učebny 2.13)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet : 3,18194		3,18194				

Díl: 775		Podlahy vlysové a parketové					6 738,77		
42	775521800R00	Demontáž podlah vlysových přibíjených včetně lišt	m2	45,56210	55,00	2 505,92	800-775	RTS 19/ I	

Výkres B02 Půdorys 2.NP - bourací práce :

2.13 učebna - nerealizuje se : 6,73*9,77*0

2.14. učebna : 6,73*6,77

45,56210

43	775542000R00	Podlahy lamelové doplňkové práce položení podložky pod lamelové podlahy	m2	83,28000	31,00	2 581,68	800-775	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	---------	-----------

Výkres N01 Půdorys 1.NP - nový stav :

1.10 učebna :

skladba P/01' podlaha pódium :

5,50*5,60+1,40*0,72+1,40*0,54+1,40*0,36+1,40*0,18+4*5,50*0,20

37,72000

Mezisoučet

37,72000

Výkres N02 Půdorys 2.NP - nový stav :

skladba P/02 :

2.13 učebna - nerealizuje se : 65,75*0

2.14. učebna : 45,56

45,56000

Mezisoučet

45,56000

44	28375312RX	Kročejová izolace PUR tl. 5 mm	m	91,60800	18,00	1 648,94		Vlastní
----	------------	--------------------------------	---	----------	-------	----------	--	---------

Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 83,28000*1,1

91,60800

45	998775101R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové a parketové v objektech výšky do 6 m	t	0,00183	1 220,00	2,23	800-775	RTS 19/ I
----	--------------	--	---	---------	----------	------	---------	-----------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

44, :

Součet : 0,00183

0,00183

Díl: 776	Podlahy povlakové	133 836,04
-----------------	--------------------------	-------------------

46	776101115R00	Přípravné práce vyrovnání podkladů samonivelační hmotou	m2	108,50000	104,00	11 284,00	800-775	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	---------	-----------

položky neobsahují žádný materiál

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2017/009	ZŠ Lidická Hrádek n/N - rekonstrukce odborných učeben
O:	SO1	Učebny
R:	1.030	Soupis prací, dodávek a služeb (bez učebny 2.13)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výkres N01 Půdorys 1.NP - nový stav : skladba P/01, stěrka pod PVC : 1.10 učebna : 62,94-30,80 1.10 pódium, aplikace na OSB : 5,50*5,60 Mezisoučet		32,14000 30,80000 62,94000				
		Výkres N02 Půdorys 2.NP - nový stav : skladba P/02, stěrka pod PVC, aplikace na OSB : 2.13 učebna - nerealizuje se : 65,75*0 2.14. učebna : 45,56 Mezisoučet		45,56000 45,56000				
47	776101121R00	Přípravné práce penetrace podkladu položky neobsahují žádný materiál Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 108,50000	m2	108,50000	39,00	4 231,50	800-775	RTS 19/ I
48	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady cca 1,1m/1m2 : Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 115,35060*1,1	m	126,88566	18,00	2 283,94	800-775	RTS 19/ I
49	776421100RU1	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíků 1,10/1m2 plochy : Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 115,42000*1,1	m	126,96200	86,00	10 918,73	800-775	RTS 19/ I
50	776511820R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, s podložkou, z ploch přes 20 m2 Výkres B01 Půdorys 1.NP - bourací práce : 1.10 učebna : 6,57*9,58+5*5,48*0,25 Výkres B02 Půdorys 2.NP - bourací práce : 2.13 učebna - nerealizuje se : 65,75*0 2.14. učebna : 45,56	m2	115,35060	71,00	8 189,89	800-775	RTS 19/ I
				69,79060 45,56000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2017/009	ZŠ Lidická Hrádek n/N - rekonstrukce odborných učeben
O:	SO1	Učebny
R:	1.030	Soupis prací, dodávek a služeb (bez učebny 2.13)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	776521100RT1	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - pásy z PVC, montáž,	m2	115,42000	219,00	25 276,98	800-775	RTS 19/ I

Výkres N01 Půdorys 1.NP - nový stav :

1.10 učebna :

skladba P/01 : 62,94-30,80

32,14000

skladba P/01' podlaha pódium :

37,72000

5,50*5,60+1,40*0,72+1,40*0,54+1,40*0,36+1,40*0,18+4*5,50*0,20

Mezisoučet

69,86000

Výkres N02 Půdorys 2.NP - nový stav :

skladba P/02 :

2.13 učebna - nerealizuje se : 65,75*0

2.14. učebna : 45,56

45,56000

Mezisoučet

45,56000

52	776994111R00	Ostatní práce svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců	m	115,42000	40,00	4 616,80	800-775	RTS 19/ I
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------	---------	-----------

1m²/1m2 plochy :

Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 115,42000

115,42000

53	776996110R00	Ostatní práce napuštění povlakových podlah pastou	m2	115,42000	37,00	4 270,54	800-775	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	---------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 115,42000

115,42000

54	24551415R	stěrka vyrovnávací hydraulicky vytvrzující; armovaná vlákny; pro podlahy; samonivelační; samozabíhavá; pro interier; tl. vrstvy 3,0 až 10,0 mm; k vyrovnání dřevěných podkladů, k renovaci dřevěných podlah	kg	190,90000	49,00	9 354,10	SPCM	RTS 19/ I
----	-----------	---	----	-----------	-------	----------	------	-----------

cca 1,25 kg/m2 a 1 mm vrstvy :

Výkres N01 Půdorys 1.NP - nový stav :

skladba P/01', stěrka pod PVC :

1.10 pódium, aplikace na OSB : 5,50*5,60*(1,25*2)

77,00000

Mezisoučet

77,00000

Výkres N02 Půdorys 2.NP - nový stav :

skladba P/02, stěrka pod PVC, aplikace na OSB :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2017/009	ZŠ Lidická Hrádek n/N - rekonstrukce odborných učeben
O:	SO1	Učebny
R:	1.030	Soupis prací, dodávek a služeb (bez učebny 2.13)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2.13 učebna - nerealizuje se : 65,75*(1,25*2)*0						
		2.14. učebna : 45,56*(1,25*2)			113,90000			
		Mezisoučet			113,90000			
55	24551422R	stěrka vyrovnávací bezprašná; cementová; pro podlahy, beton; pro interier; tl. vrstvy 0,5 až 20,0 mm; pod konečnou povrch. úpravu; barva šedá	kg	96,42000	51,00	4 917,42	SPCM	RTS 19/ I
		cca 1,5 kg/m2 za 1 mm tloušťky vrstvy :						
		Výkres N01 Půdorys 1.NP - nový stav :						
		skladba P/01 :						
		1.10 učebna : (62,94-30,80)*(1,50*2)			96,42000			
56	28412285R	podlahovina PVC v rolích; š = 1 500,0 mm; tl. 2,00 mm; heterogenní; protiskluzná; oblast bytová, komerční, průmyslová	m2	126,96200	375,00	47 610,75	SPCM	RTS 19/ I
		+10% k čisté výměře :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 115,42000*1,1			126,96200			
57	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m	t	0,72245	1 220,00	881,39	800-775	RTS 19/ I
		vodorovně do 50 m						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		49,51,54,55,56, :						
		Součet : 0,72245			0,72245			
Díl: 781		Obklady keramické				6 454,14		
58	781475116R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 300 x 300 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	6,40000	549,00	3 513,60	800-771	RTS 19/ I
		Výkres N01 Půdorys 1.NP - nový stav :						
		1.10 učebna : 2,00*1,60			3,20000			
		Výkres N02 Půdorys 2.NP - nový stav :						
		2.13 učebna - nerealizuje se : (0,80+1,20)*1,60*0						
		2.14. učebna : (0,80+1,20)*1,60			3,20000			
59	59782999X	Obklad keramický, uchazeč použije částku 400,- Kč/m2, typ a odstín bude upřesněn	m2	7,04000	400,00	2 816,00		Vlastní
		materiál +10% k čisté výměře :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2017/009	ZŠ Lidická Hrádek n/N - rekonstrukce odborných učeben
O:	SO1	Učebny
R:	1.030	Soupis prací, dodávek a služeb (bez učebny 2.13)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

[Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 6,40000*1,1](#)

7,04000

60	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	0,10208	1 220,00	124,54	800-771	RTS 19/ I
----	--------------	--	---	---------	----------	--------	---------	-----------

[Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :](#)

58,59, :

[Součet : 0,10208](#)

0,10208

Díl: 783	Nátěry					572,40		
-----------------	---------------	--	--	--	--	---------------	--	--

61	783220010RAB	Nátěry kovových doplňkových konstrukcí syntetické základní a dvojnásobný krycí	m2	3,60000	159,00	572,40	AP-PSV	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	---------	--------	--------	--------	-----------

[vč. přípravy podkladu](#)

Ocelové zárubně :

1.10 učebna : 2*(0,80+2*2,00)*0,25

2,40000

2.13 učebna - nerealizuje se : 1*(0,80+2*2,00)*0,25*0

2.14. učebna : 1*(0,80+2*2,00)*0,25

1,20000

Díl: 784	Malby					22 111,98		
-----------------	--------------	--	--	--	--	------------------	--	--

62	784402802R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech přes 3,8 m do 5 m	m2	232,77500	24,00	5 586,60	800-784	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	---------	-----------

[Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 232,77500](#)

232,77500

63	784161501R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	226,37500	24,00	5 433,00	800-784	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	---------	-----------

[Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 226,37500](#)

226,37500

64	784165622R00	Malby z malířských směsí disperzních, , barevné, dvojnásobné	m2	226,37500	49,00	11 092,38	800-784	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	---------	-----------

[Není uvažována výmalba podhledů - bude obloženo akusticky pohltivými deskami!](#)

[Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 226,37500](#)

226,37500

Díl: 786	Čalounické úpravy					105 016,17		
-----------------	--------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

65	786622211RT2	Zastíňující zařízení lamelové žaluzie vnitřní vč. dodávky, pro okna plastová	m2	23,81400	671,00	15 979,19	800-786	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	---------	-----------

[Výkres N01 Půdorys 1.NP - nový stav :](#)

1.10 učebna :

okna : 4*1,35*2,52

13,60800

[Mezisoučet](#)

13,60800

[Výkres N02 Půdorys 2.NP - nový stav :](#)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2017/009	ZŠ Lidická Hrádek n/N - rekonstrukce odborných učeben
O:	SO1	Učebny
R:	1.030	Soupis prací, dodávek a služeb (bez učebny 2.13)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2.13 učebna - nerealizuje se : 4*1,35*2,52*0						
		2.14. učebna : 3*1,35*2,52			10,20600			
		Mezisoučet			10,20600			
66	998786101R00	Přesun hmot pro čalounické úpravy v objektech výšky do 6 m	t	0,09097	1 220,00	110,98	800-786	RTS 19/ I
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		65, :						
		Součet: : 0,09097			0,09097			
67		Stínící technika - dle oceněné přílohy	soub	1,00000	88 926,00	88 926,00		vlastní
Díl: M21		Elektromontáže				345 395,00		
69	210909001RAX	Elektroinstalace - dle oceněné přílohy	soub	1,00000	341 735,00	341 735,00		Vlastní
70	210909002RAX	Demontáž stávající dobíjecí stanice + přesun do skladu	soub	1,00000	3 660,00	3 660,00		Vlastní
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				46 325,53		
71	979990181R00	Poplatek za skládku suti - PVC podlahová krytina	t	0,11535	164 600,95	18 986,72	801-3	RTS 19/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 48 : 0,00000						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 50 : 0,11535			0,11535			
72	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	12,96907	281,00	3 644,31	801-3	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		11,12,13,17,19,22,24,29,30,32,42,50, :						
		Součet: : 12,96907			12,96907			
73	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	12,96907	220,00	2 853,20	801-3	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		11,12,13,17,19,22,24,29,30,32,42,50, :						
		Součet: : 12,96907			12,96907			
74	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	129,69066	2,10	272,35	801-3	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2017/009	ZŠ Lidická Hrádek n/N - rekonstrukce odborných učeben
O:	SO1	Učebny
R:	1.030	Soupis prací, dodávek a služeb (bez učebny 2.13)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		11,12,13,17,19,22,24,29,30,32,42,50, : Součet : 129,69066				129,69066		
75	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 11,12,13,17,19,22,24,29,30,32,42,50, : Součet : 12,96907	t	12,96907	244,00	3 164,45	801-3	RTS 19/ I
76	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 11,12,13,17,19,22,24,29,30,32,42,50, : Součet : 51,87626	t	51,87626	30,50	1 582,23	801-3	RTS 19/ I
77	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 11,12,13,17,19,22,24,29,30,32,42,50, : Součet : 12,96907	t	12,96907	1 220,00	15 822,27	801-3	RTS 19/ I
Díl: VN		Vedlejší náklady				51 086,48		
78	00523 R4	Měření a výpočet akustického dozvuku rozsah viz. projektová dokumentace	soub	1,00000	14 486,48	14 486,48		Vlastní
79	005121R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	24 400,00	24 400,00		RTS 19/ I
80	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	12 200,00	12 200,00		RTS 19/ I
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.								
Celkem						1 316 968,08		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2017/009	ZŠ Lidická Hrádek n/N - rekonstrukce odborných učeben
O:	SO2	WC imobilní
R:	1.01	Soupis prací, dodávek a služeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				31 474,00		
1	342013121R00	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 50 tloušťka příčky 100 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60	m2	10,52900	1 159,00	12 203,11	801-1	RTS 19/ I
zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.								
Výkres C01 - půdorys 1.NP : : $s1 : (1,01+2,25)*4,15-(0,70*2,00+0,80*2,00)$								
2	342013321R00	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 150 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 80 mm, požární odolnost EI 60	m2	7,88500	1 230,00	9 698,55	801-1	RTS 19/ I
zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.								
Výkres C01 - půdorys 1.NP : : 1.48/1.49 : 1,90*4,15								
3	342263991RV2	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky příplatek za desku tloušťky 15 mm, impregnovanou, z obou stran příčky, nebo z jedné strany dvojité	m2	19,94800	159,00	3 171,73	801-1	RTS 19/ I
1.48 : $(2,10+1,80)*3,40-0,80*2,00$ 1.49 : $(1,58+1,01)*3,20$								
4	342090122R00	Úprava nosné konstrukce a opláštění SDK příčky pro zřízení otvoru pro dveře jednokřídlé, při hmotnosti jednoho křídla do 25 kg, v SDK příčce z R-CW a R-UW profilů š. 75 mm, 2 x opláštěné	kus	2,00000	732,00	1 464,00	801-1	RTS 19/ I
5	347016133R00	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami předsazené stěny volně stojící bez minerální izolace 1x ocelová konstrukce CW 100, tloušťka stěny 115 mm, tloušťka desky 12,5mm, impregnovaná, požární odolnost EI 15	m2	5,05800	732,00	3 702,46	801-1	RTS 19/ I

Včetně:

- nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr
- úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu
- standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2017/009	ZŠ Lidická Hrádek n/N - rekonstrukce odborných učeben
O:	SO2	WC imobilní
R:	1.01	Soupis prací, dodávek a služeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Výkres C01 - půdorys 1.NP : :

"obezdívka" WC modulů :

1.48 WC imobilní : (0,20+1,00+0,20)*(1,60+0,20)

2,52000

1.49 úklid - výlevka : (0,20+1,01+0,20)*(1,60+0,20)

2,53800

6	347016133X00	Příplatek k pol.347016133R00 za dvojitý záklop předstěny	m2	5,05800	244,00	1 234,15		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 5,05800		5,05800				

Díl: 4		Vodorovné konstrukce				5 568,69		
7	416022223R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádkartonovými dvouúrovňový křížový rošt z profilů CD zavěšený 2x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná, , bez izolace	m2	5,37000	1 037,00	5 568,69	801-1	RTS 19/ I

s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,

Výkres C01 - půdorys 1.NP : :

1.48 WC imobilní, s.v. 3,40m : 3,78 :

1.49 úklid, s.v. 3,20m : 1,59 :

5,37

5,37000

Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				3 865,25		
8	612421321R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, hladkých	m2	15,18750	116,00	1 761,75	801-4	RTS 19/ I

Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

Výkres B01 - bourací práce : :

plocha, s.v. prům 4,15m : (1,90+3,25+2,20)*2,10-0,55*0,45 :

15,1875

15,18750

9	612421331RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových	m2	14,40750	146,00	2 103,50	801-4	RTS 19/ I
---	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	-----------

Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

Výkres B01 - bourací práce : :

plocha, s.v. prům 4,15m : (1,90+3,25+2,20)*4,15-0,55*1,65 :

odpočet hladké omítky : :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2017/009	ZŠ Lidická Hrádek n/N - rekonstrukce odborných učeben
O:	SO2	WC imobilní
R:	1.01	Soupis prací, dodávek a služeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Položka pořadí 5 : -15.18750*-1 :

14,4075

14,40750

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce					2 200,04		
10	631312611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20,	m3	0,37590	3 294,00	1 238,21	801-1	RTS 19/ I	

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.

Skladba P04, mazanina tl.70mm ::

Výkres C01 - půdorys 1.NP ::

1.48 WC imobilní : 3,78*0,07 :

1.49 úklid : 1,59*0,07 :

0,3759

0,37590

11	631319161R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	0,37590	1 076,00	404,47	801-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	---------	----------	--------	-------	-----------

betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny

Položka pořadí 7 : 0.37590 :

0,3759

0,37590

12	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	0,37590	305,00	114,65	801-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	---------	--------	--------	-------	-----------

spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny

Položka pořadí 7 : 0.37590 :

0,3759

0,37590

13	631361921RT3	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,01296	34 160,00	442,71	801-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	---	---------	-----------	--------	-------	-----------

včetně distančních prvků

Hmotnost 1 m2 sítě je 2,099 kg ::

Skladba P04, mazanina tl.70mm ::

Výkres C01 - půdorys 1.NP ::

1.48 WC imobilní : 3,78*1,15*2,099/1000 :

1.49 úklid : 1,59*1,15*2,099/1000 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2017/009	ZŠ Lidická Hrádek n/N - rekonstrukce odborných učeben
O:	SO2	WC imobilní
R:	1.01	Soupis prací, dodávek a služeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,01296		0,01296				

Díl: 64	Výplně otvorů					3 840,00		
14	642942212R00	Osazení zárubní dveřních ocelových do sádrokartonové přičky tloušťky 100 mm šířky 700 mm, bez dodávky zárubně	kus	2,00000	915,00	1 830,00	801-1	RTS 19/ I

Včetně kotvení rámu do zdiva a platí pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.).

Výkres C01 - půdorys 1.NP : :

1.48 WC imobilní : 1,00 :

1.49 úklid : 1,00 :

2

2,00000

15	55330448R	zárubeň kovová pro sádrokarton; š profilu 100 mm; š průchodu 700 mm; h průchodu 1 970 mm; P; závěsy pevné	kus	1,00000	999,00	999,00	SPCM	RTS 19/ I
16	55330450R	zárubeň kovová pro sádrokarton; š profilu 100 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; P; závěsy pevné	kus	1,00000	1 011,00	1 011,00	SPCM	RTS 19/ I

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy					990,00		
17	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy do 1,2 m	m2	10,00000	99,00	990,00	800-3	RTS 19/ I

Výkres B01 - bourací práce : :

kozové lešení pro bourání a otloukání omítek : 5,00 :

pro nové omítky, přičky, podhledy : 5,00 :

10

10,00000

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					1 772,19		
18	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	20,37000	87,00	1 772,19	801-1	RTS 19/ I

1.48 WC imobilní : 3,78 :

1.49 úklid : 1,59 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2017/009	ZŠ Lidická Hrádek n/N - rekonstrukce odborných učeben
O:	SO2	WC imobilní
R:	1.01	Soupis prací, dodávek a služeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

přilehlé prostory dotčené stavbou : 15,00 :
20,37

20,37000

Díl: 96	Bourání konstrukcí					3 598,21		
19	962031113R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 65 mm	m2	11,93340	99,00	1 181,41	801-3	RTS 19/ I

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),

Výkres B01 - bourací práce :

stávající příčka mezi 1.08 a 1.09 : 3,26*4,09-0,70*2,00 :

11,9334

11,93340

20	965042241R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	0,64440	1 769,00	1 139,94	801-3	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	-----------

Výkres B01 - bourací práce :

v půdorysu budoucí místnosti : :

1.48 WC imobilní : 3,78*0,12 :

1.49 úklid : 1,59*0,12 :

0,6444

0,64440

21	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2	kus	1,00000	31,00	31,00	801-3	RTS 19/ I
----	--------------	---	-----	---------	-------	-------	-------	-----------

oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,

Výkres B01 - bourací práce :

stávající příčka mezi 1.08 a 1.09 : 1,00 :

1

1,00000

22	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,40000	298,00	417,20	801-3	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	---------	--------	--------	-------	-----------

Výkres B01 - bourací práce :

stávající příčka mezi 1.08 a 1.09 : 0,7*2,00 :

1,4

1,40000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2017/009	ZŠ Lidická Hrádek n/N - rekonstrukce odborných učeben
O:	SO2	WC imobilní
R:	1.01	Soupis prací, dodávek a služeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	978013141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 30 %	m2	29,59500	28,00	828,66	801-3	RTS 19/ I

Výkres B01 - bourací práce :

plocha, s.v. prům 4,15m : (1,90+3,25+2,20)*4,15-0,55*1,65 :

29,595

29,59500

Díl: 99 Staveništní přesun hmot			1 113,43					
24	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m,	t	2,54348	437,76	1 113,43	801-4	RTS 19/ I

oborů 801, 803, 811 a 812

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,13,15,16,17,18,19,22, :

Součet : 2,54348

2,54348

Díl: 991 Hodinové zúčtovací sazby			3 355,00					
25	900 R01	Hodinové zúčtovací sazby stavební dělník, tarifní třída 4	h	5,00000	305,00	1 525,00	801-1	RTS 19/ I

Bude vyúčtováno dle stavebního deníku, odsouhlaseno od TDI a bude provedena

fotodokumentace : 5,00 : 5,00

5,00000

26	900 R02	Hodinové zúčtovací sazby stavební dělník, tarifní třída 5	h	5,00000	366,00	1 830,00	801-1	RTS 19/ I
----	---------	---	---	---------	--------	----------	-------	-----------

Bude vyúčtováno dle stavebního deníku, odsouhlaseno od TDI a bude provedena

fotodokumentace : 5,00 : 5,00

5,00000

Díl: 711 Izolace proti vodě			9 529,22					
27	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	5,37000	43,00	230,91	800-711	RTS 19/ I

Skladba P04, vyspravení stávající hydroizolace :

Výkres C01 - půdorys 1.NP :

1.48 WC imobilní : 3,78 :

1.49 úklid : 1,59 :

5,37

5,37000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2017/009	ZŠ Lidická Hrádek n/N - rekonstrukce odborných učeben
O:	SO2	WC imobilní
R:	1.01	Soupis prací, dodávek a služeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	711141559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů, <i>Položka pořadí 24 : 5.37000 : 5,37</i>	m2	5,37000	146,00	784,02	800-711	RTS 19/ I
29	711212002R00	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti <i>dvouvrstvá</i> <i>Skladba P04 : :</i> <i>Výkres C01 - půdorys 1.NP : 1.48 WC imobilní : 3,78 1.49 úklid : 1,59</i> <i>Koeficient: 0,15</i>	m2	6,17550	525,00	3 242,14	800-711	RTS 19/ I
30	711747288R00	Provedení detailů pásy přitavením na pevnou a volnou přírubu dotěsnění tmelem D do 200 mm <i>Skladba P04 : :</i> <i>Výkres C01 - půdorys 1.NP : :</i> <i>předpoklad : 3,00 : 3</i>	kus	3,00000	366,00	1 098,00	800-711	RTS 19/ I
31	711210020RA0	Izolace stěrkové hydroizolační těsnicí hmotou , dvousložkovou pružnou izolací, proti vlhkosti, včetně těsnícího pásu do spoje podlaha-stěna <i>Nanesení hydroizolační stěrky ve dvou vrstvách. Vlepení těsnicí pásky do spoje podlaha-stěna, přitlačení a uhlazení, přetažení pásky další vrstvou izolační stěrky.</i> <i>Skladba P04 : :</i> <i>Výkres C01 - půdorys 1.NP : :</i> <i>1.48 WC imobilní : 3,78 1.49 úklid : 1,59</i> <i>Koeficient: 0,15</i>	m2	6,17550	525,00	3 242,14	AP-PSV	RTS 19/ I
32	11161753R	hmota těsnicí jednosložková silnostěnná asfaltová stěrka, modifikovaná plasty; černý; spotřeba 4-5,5 l/m2; podklad zdivo, beton, omítka, rovný, bez oleje a tuků	l	3,00000	61,00	183,00	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2017/009	ZŠ Lidická Hrádek n/N - rekonstrukce odborných učeben
O:	SO2	WC imobilní
R:	1.01	Soupis prací, dodávek a služeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1kg/1prostup : : Položka pořadí 27 : 3.00000 : 3 3,00000						
33	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 5,37000 Koeficient: 0,15	m2	6,17550	110,00	679,31	SPCM	RTS 19/ I
		5,37000 0,80550						
34	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28,29,30,32,33, : Součet : 0,05713	t	0,05713	1 220,00	69,70	800-711	RTS 19/ I
		0,05713						
Díl: 713		Izolace tepelné				959,19		
35	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu Skladba P04 : : Výkres C01 - půdorys 1.NP : : 1.48 WC imobilní : 3,78 : 1.49 úklid : 1,59 : 5,37	m2	5,37000	43,00	230,91	800-713	RTS 19/ I
		5,37000						
36	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie Položka pořadí 30 : 5.37000 : 5,37	m2	5,37000	31,00	166,47	800-713	RTS 19/ I
		5,37000						
37	28375705R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3 Skladba P04, tl. izolantu 50mm : Výkres C01 - půdorys 1.NP : 1.48 WC imobilní : 3,78*0,05	m3	0,28193	1 962,00	553,15	SPCM	RTS 19/ I
		0,18900						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2017/009	ZŠ Lidická Hrádek n/N - rekonstrukce odborných učeben
O:	SO2	WC imobilní
R:	1.01	Soupis prací, dodávek a služeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

1.49 úklid : 1,59*0,05

0,07950

Koeficient: 0,05

0,01343

38	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,00710	1 220,00	8,66	800-713	RTS 19/ I
----	--------------	--	---	---------	----------	------	---------	-----------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

36,37, :

Součet : 0,00710

0,00710

Díl: 720		Zdravotechnická instalace	63 184,00					
39	720909001RAX	ZTI - dle oceněné přílohy	soub	1,00000	63 184,00	63 184,00		Vlastní

Díl: 766		Konstrukce truhlářské	8 053,83					
-----------------	--	------------------------------	-----------------	--	--	--	--	--

40	766661112R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	2,00000	427,00	854,00	800-766	RTS 19/ I
----	--------------	---	-----	---------	--------	--------	---------	-----------

Výkres C01 - půdorys 1.NP : :

1.48 WC imobilní : 1,00 :

1.49 úklid : 1,00 :

2

2,00000

41	61161803X	Dveře vnitřní hladké plné 1kř. 80x197, ozn. D01, parametry dle legendy PSV	kus	1,00000	3 050,00	3 050,00		Vlastní
----	-----------	--	-----	---------	----------	----------	--	---------

42	54914582R	kování stavební - prvek: dveřní kování se zajištěním; provedení Cr; pro dveře WC, koupelen	kus	2,00000	549,00	1 098,00	SPCM	RTS 19/ I
----	-----------	--	-----	---------	--------	----------	------	-----------

Položka pořadí 36 : 1.00000 :

Položka pořadí 37 : 1.00000 :

2

2,00000

43	61161802R	Dveře vnitřní hladké plné 1kř. 70x197, ozn. D02, parametry dle legendy PSV	kus	1,00000	3 050,00	3 050,00		Vlastní
----	-----------	--	-----	---------	----------	----------	--	---------

44	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m	t	0,00150	1 220,00	1,83	800-766	RTS 19/ I
----	--------------	--	---	---------	----------	------	---------	-----------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

42, :

Součet : 0,00150

0,00150

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2017/009	ZŠ Lidická Hrádek n/N - rekonstrukce odborných učeben
O:	SO2	WC imobilní
R:	1.01	Soupis prací, dodávek a služeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				7 688,00		
45	771575118RT1	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 600 x 600 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	5,37000	634,00	3 404,58	800-771	RTS 19/ I
Skladba P04 : : Výkres C01 - půdorys 1.NP : : 1.48 WC imobilní : 3,78 : 1.49 úklid : 1,59 : 5,37								
				5,37000				
46	771577113R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Hrany schodů, dilatační, koutové, ukončovací a přechodové profily přechodové eloxovaný hliník, dekorativní spojení dvou podlah stejné výšky, uložení do tmele, výška profilu 8 mm, šířka profilu 10 mm	m	1,50000	244,00	366,00	800-771	RTS 19/ I
pod dveřním křídlem : 0,70+0,80 : 1,5								
				1,50000				
47	771579791R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	5,37000	12,00	64,44	800-771	RTS 19/ I
Položka pořadí 41 : 5.37000 : 5,37								
				5,37000				
48	771579792R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za podlahy keramické v omezeném prostoru	m2	5,37000	49,00	263,13	800-771	RTS 19/ I
Položka pořadí 41 : 5.37000 : 5,37								
				5,37000				
49	59764999X	Dlažba keramická, uchazeč použije částku 600,- Kč/m2, typ a odstín bude upřesněn, parametry dle projektu	m2	5,90700	600,00	3 544,20		Vlastní
plocha +10% k čisté výměře : : Položka pořadí 41 : 5.90700*1,1 : 5,907								
				5,90700				
50	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,03742	1 220,00	45,65	800-771	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2017/009	ZŠ Lidická Hrádek n/N - rekonstrukce odborných učeben
O:	SO2	WC imobilní
R:	1.01	Soupis prací, dodávek a služeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

45,46, :

Součet: : 0,03742

0,03742

Díl: 776		Podlahy povlakové	551,55					
51	776421100RU1	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíku	m	1,98000	86,00	170,28	800-775	RTS 19/ I

Výkres C01 - půdorys 1.NP :

m.č.1.09 doplnění soklíku nové příčky : 3,26+0,22-(0,70+0,80) :

1,98

1,98000

52	776511820RT2	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, s podložkou, z ploch přes 10 do 20 m2	m2	5,37000	71,00	381,27	800-775	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	---------	-------	--------	---------	-----------

Výkres B01 - bourací práce :

v půdorysu budoucí místnosti: :

1.48 WC imobilní : 3,78 :

1.49 úklid : 1,59 :

5,37

5,37000

Díl: 781		Obklady keramické	29 182,19					
53	781475116RT1	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 300 x 300 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	24,01050	549,00	13 181,76	800-771	RTS 19/ I

Výkres C01 - půdorys 1.NP, tabulka místností :

uvažovaná výška obkladu 2,10m :

1.48 WC imobilní :

plocha : 2*(1,80+2,10)*2,10 :

odpočet otvorů : -1*(0,80*2,00+0,55*0,45) :

1.49 úklid : :

plocha : 2*(1,58+1,01)*2,10 :

odpočet otvorů : -1*(0,70*2,00) :

24,0105

24,01050

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2017/009	ZŠ Lidická Hrádek n/N - rekonstrukce odborných učeben
O:	SO2	WC imobilní
R:	1.01	Soupis prací, dodávek a služeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
54	59782999X	Obklad keramický, uchazeč použije částku 600,- Kč/m2, typ a odstín bude upřesněn	m2	26,41155	600,00	15 846,93		Vlastní

+10% k čisté výměře :

Položka pořadí 48 : 26.41155*1,1 :

26,41155

26,41155

55	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	0,12582	1 220,00	153,50	800-771	RTS 19/ I
----	--------------	--	---	---------	----------	--------	---------	-----------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

53, :

Součet : 0,12582

0,12582

Díl: 783		Nátěry	393,30					
56	783225100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné + 1x email,	m2	1,90000	207,00	393,30	800-783	RTS 19/ I

RAL7016

Zárubeň ocelová S100 700x1970x100 : (0,70+2,00+2,00)*0,20 :

Zárubeň ocelová S100 800x1970x150 : (0,80+2,00+2,00)*0,20 :

1,9

1,90000

Díl: 784		Malby	2 258,46					
57	784402802R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech přes 3,8 m do 5 m	m2	29,59500	24,00	710,28	800-784	RTS 19/ I

Položka pořadí 20 : 29.59500 :

29,595

29,59500

58	784161501R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	21,20800	24,00	508,99	800-784	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	----------	-------	--------	---------	-----------

Položka pořadí 54 : 21.20800 :

21,208

21,20800

59	784165612R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 95 %, dvojnásobné	m2	21,20800	49,00	1 039,19	800-784	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	---------	-----------

Výkres C01 - půdorys 1.NP, tabulka místností :

1.48 WC imobilní :

stěny : 2*(1,80+2,10)*(3,40-2,10) :

podhled : 3,78 :

1.49 úklid :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2017/009	ZŠ Lidická Hrádek n/N - rekonstrukce odborných učeben
O:	SO2	WC imobilní
R:	1.01	Soupis prací, dodávek a služeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stěny : $2 \cdot (1,58 + 1,01) \cdot (3,20 - 2,10)$:						
		podhled : 1,59 :						
		21,208				21,20800		

Díl: 799	Ostatní					3 660,00		
60	799909001	Označení a symboly, kompletní provedení	soub	1,00000	3 660,00	3 660,00		Vlastní

Vyhrazené prostory a zařízení uvedené v § 7 (záchodové kabiny) a §8 (prostory pro shromažďování) vyhlášky č. 398/2009Sb. musí být označeny příslušným symbolem podle přílohy č. 4 k této vyhlášce a na viditelném místě musí být umístěna orientační tabule s označením o přístupu k nim. Pokud je u změn dokončených staveb užíván zvláštní bezbariérový vstup, musí být na vhodném místě umístěna informace včetně symbolu o jeho umístění a přístupové trase k němu. Dále každé hygienické zařízení a šatna, které jsou určeny pro užívání veřejností, musí být hmatově označena v souladu s požadavkem uvedeným v bodě 5.2. přílohy č. 3 k této vyhlášce (citace: Dveře musí mít na vnější straně ve výši 200 mm nad klikou umístěn štítek s hmatným orientačním znakem a s příslušným nápisem v Braillově písmu jako je text "WC ženy", "sprchy muži" nebo "šatny ženy". Braillovo písmo musí mít parametry standardní sazby.).

+ označení "POŽÁRNÍ ZBROJNICE"

Díl: M21	Elektromontáže					36 817,00		
61	210909001RAX	Elektroinstalace - dle oceněné přílohy	soub	1,00000	36 817,00	36 817,00		Vlastní

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					8 818,37		
62	979012112R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava suti na výšku do 3,5 m,	t	4,02115	281,00	1 129,94	821-1	RTS 19/ I

s popřípadným nutným naložením do dopravního zařízení, s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku, vč. příplatku za každých dalších i započatých 3,5 m výšky nad 3,5 m,

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

19,20,22,23,52, :

Součet : 4,02115

4,02115

63	979012119R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava suti na výšku do 3,5 m, příplatek za každých dalších i započatých 3,5 m výšky přes 3,5 m	t	4,02115	183,00	735,87	821-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	---	---------	--------	--------	-------	-----------

s popřípadným nutným naložením do dopravního zařízení, s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku, vč. příplatku za každých dalších i započatých 3,5 m výšky nad 3,5 m,

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

19,20,22,23,52, :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2017/009	ZŠ Lidická Hrádek n/N - rekonstrukce odborných učeben
O:	SO2	WC imobilní
R:	1.01	Soupis prací, dodávek a služeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet : 4,02115	4,02115					
64	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	4,02115	220,00	884,65	801-3	RTS 19/ I
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
19,20,22,23,52, :								
		Součet : 4,02115	4,02115					
65	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	4,02115	21,00	84,44	801-3	RTS 19/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
19,20,22,23,52, :								
		Součet : 4,02115	4,02115					
66	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	4,02115	244,00	981,16	801-3	RTS 19/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
19,20,22,23,52, :								
		Součet : 4,02115	4,02115					
67	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva	t	4,02115	1 220,00	4 905,80	801-3	RTS 19/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
19,20,22,23,52, :								
		Součet : 4,02115	4,02115					
68	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	4,02115	24,00	96,51	800-6	RTS 19/ I
s hrubým urovnáním,								
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
19,20,22,23,52, :								
		Součet : 4,02115	4,02115					
Díl: VN		Vedlejší náklady	34 160,00					
69	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	12 200,00	12 200,00		RTS 19/ I
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2017/009	ZŠ Lidická Hrádek n/N - rekonstrukce odborných učeben
O:	SO2	WC imobilní
R:	1.01	Soupis prací, dodávek a služeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		+ zakrývání a ochrana stávajících konstrukcí						
70	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	12 200,00	12 200,00		RTS 19/ I
		Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.						
71	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	9 760,00	9 760,00		RTS 19/ I
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.						
Celkem						263 031,92		

SO2 REKAPITULACE PŘÍLOH

210909001RAX	Elektroinstalace - dle oceněné přílohy	soub	1,00	341 735,00	341 735,00
--------------	--	------	------	------------	------------

Akce: **Rekonstrukce odborných učeben
ZŠ Lidická - Hrádek n/N, Školní ul. č.p. 325**

Stavební objekt: **SO 01 – Učebna přírodních věd a učebny cizích jazyků**

Investor: **ZŠ Lidická
Školní ul. 325, 463 34 Hrádek n.N.**

Datum: **01.2017**

D.1.4.1 Elektroinstalace

Kontrolní rozpočet

Učebna přírodních věd č.m. 1.10	180159,00
Učebna anglického jazyka č.m. 2.13	161576,00
Celkem bez DPH	341735,00

Učebna přírodních věd č.m. 1.10

Svítlidla	22861,00
Svítlidla montáž	5494,00
Elektroinstalace materiál	39002,00
Elektroinstalace montáže	49157,00
Dozbrojení hlavního rozvaděče	3514,00
Rozvaděč učebny	22198,00
Slaboproud materiál	6121,00
Slaboproud montáže	31812,00
Celkem bez DPH	180159,00

Svítlidla včetně zdrojů, poplatku za recyklaci a montáže

Kód položky	popis svítidla	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
A2	Zářivkové svítidlo, těleso svítidla - hliníkový profil, V mřížka, světelný zdroj T5 - 2x lineární zářivka 54W, napájení - 230V/50Hz, index krytí - IP20, výzbroj - svítidlo s elektronickým předřadníkem, montáž - přisazené	ks	7	2219,00	15533,00	417,00	2919,00
							
A2N	Zářivkové svítidlo, těleso svítidla - hliníkový profil, V mřížka, světelný zdroj T5 - 2x lineární zářivka 54W, napájení - 230V/50Hz, index krytí - IP20, výzbroj - svítidlo s elektronickým předřadníkem a vestavěným nouzovým modulem s autotestem, montáž - přisazené	ks	1	4369,00	4369,00	432,00	432,00
							
N1	Nástěnné nouzové svítidlo s piktogramem směru úniku. Zdroj 11W, baterie - Ni-Cd, autonomnost bez el. energie minimálně 1 hodina. Pozorovací vzdálenost 35m, napájení - 230V/50Hz, index krytí - IP20, výbava - autotest.	ks	1	2959,00	2959,00	357,00	357,00
							
	Přesun materiálu	ks	1			1786,00	1786,00
	Celkem				22861,00		5494,00

Elektroinstalace materiál a montáže

p.č.	popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
1	Přístrojová instalační krabice plastová, v provedení pod omítku.	ks	9	9,00	81,00	45,00	405,00
2	Rozvodná instalační krabice plastová, samozhášivá, pr. 68 mm, v provedení pod omítku, pro svorkování a odbočování kabelů typu CYKY, se svorkovnicí a víčkem.	ks	8	54,00	432,00	120,00	960,00
3	Lištová přístrojová instalační krabice plastová.	ks	32	29,00	928,00	38,00	1216,00
4	Krabice odbočná s víčkem, samozhášivá, pr. 125 mm, v provedení pod omítku.	ks	4	89,00	356,00	74,00	296,00
5	Spínač sériový v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 5, krytí IP20	ks	1	204,00	204,00	89,00	89,00
6	Spínač jednopólový se zámkem v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 1, krytí IP20	ks	1	917,00	917,00	142,00	142,00
7	Zásuvka dvojnásobná jednofázová s ochranným kolíkem v provedení pod omítku, 16A/230V, barva bílá, plastové provedení, krytí IP 40	ks	37	224,00	8288,00	104,00	3848,00
8	12V zásuvka v provedení pro konektory (banánky) barva bílá	ks	8	229,00	1832,00	120,00	960,00

9	Zásuvková podlahová krabice pro 12modulů, vestavná hloubka max. 10cm, dodávka včetně montážního rámu pro zalití do betonové podlahy (betonová mazanina), pro 12 přístrojů 45x45mm, osazena 4x vana, vana pro silnoproud bude dodána včetně 4x zásuvky 2P+PE, a dvou datových žásuvek RJ45, víko určené pro osazení dle povrchu podlahy, kompletní dodávka včetně montáže a ukončení kabelů na svorkách přístrojů.	ks	1	8311,00	8311,00	1251,00	1251,00
10	Kabel CYKY 2Ax1,5	m	4	16,00	64,00	21,00	84,00
11	Kabel CYKY 3Ax1,5	m	20	18,00	360,00	21,00	420,00
12	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	54	18,00	972,00	21,00	1134,00
13	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	125	28,00	3500,00	21,00	2625,00
14	Kabel CYKY 5Cx1,5	m	28	24,00	672,00	20,00	560,00
15	Kabel CYKY 2Ax2,5	m	96	27,00	2592,00	17,00	1632,00
16	Kabel CYKY 5Cx6	m	56	98,00	5488,00	29,00	1624,00
17	Vodič CY6 zelenožlutý	m	64	18,00	1152,00	15,00	960,00
18	Protipožární prostup E60 ve stavební konstrukci	m2	0,1	6100,00	610,00	3660,00	366,00
19	Trubka s vysokou mechanickou odolností 40/32	m	42	22,00	924,00	17,00	714,00
20	Plastová lišta 40x20 vkládací s víčkem	m	20	31,00	620,00	49,00	980,00
21	Sádra elektroinstalační	kq	5	18,00	90,00	18,00	90,00
22	Izolační páska	ks	1	61,00	61,00	61,00	61,00
23	Smršťovací bužírka 20mm sada 10ks	ks	1	61,00	61,00	18,00	18,00
24	Stahovací pásek 2,6mm/200	ks	1	79,00	79,00	366,00	366,00
25	Svorka na spojování vodičů 2x1-2,5	ks	12	4,00	48,00	15,00	180,00
26	Svorka na spojování vodičů 3x1-2,5	ks	18	5,00	90,00	22,00	396,00
27	Hmoždinka HM8 + vrut	ks	45	6,00	270,00	10,00	450,00
28	Vysekání rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 7cm včetně úklidu sutě	m	30			92,00	2760,00
29	Vyplnění a omítnutí rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 7cm, včetně materiálu	m	30			183,00	5490,00
30	Vysekání rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 3cm včetně úklidu sutě	m	16			79,00	1264,00
31	Vyplnění a omítnutí rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 3cm, včetně materiálu	m	16			146,00	2336,00
32	Frézování drážky do betonové podlahy hloubka do 10cm včetně začištění. Konečnou úpravu povrch řeší stavba.	m	6			183,00	1098,00
33	Vyvrtní otvoru do stěny, pro rozvodnou nebo přístrojovou krabici pr.68mm včetně úklidu sutě	ks	21			43,00	903,00
34	Průraz cihelnou zdí 300-500mm. Včetně úklidu sutě.	ks	2			201,00	402,00
35	Ukončení drátu do 6mm2	ks	4			22,00	88,00
36	Ukončení kabelu do 3x4mm2	ks	12			59,00	708,00
37	Ukončení kabelu do 5x4mm2	ks	4			98,00	392,00
38	Ukončení kabelu do 5x6mm2	ks	2			110,00	220,00
39	Montáž rozvodnice do 50kg	ks	1			830,00	830,00
40	Demontáž a ekologická likvidace stávajících elektroinstalcí	ks	1			2200,00	2200,00
41	Vypracování dokumentace skutečného provedení	ks	1			1660,00	1660,00
42	Revize el. zařízení	ks	1			2562,00	2562,00
43	Zkouška a prohlídka rozvodných zařízení	ks	1			1025,00	1025,00
44	Proškolení obsluhy	ks	1			732,00	732,00
45	Přesun materiálu	ks	1			2660,00	2660,00
46	Celkem				39002,00		49157,00

Dozbrojení hlavního rozvaděče (10kA)

p.č.	popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
1	Jistič třípólový B25/3	ks	1	572,00	572,00	183,00	183,00

2	Řadová svorka 6mm2	ks	3	31,00	93,00	22,00	66,00
3	Popis přístrojů a okruhů	ks	5	6,00	30,00	12,00	60,00
4	Drobný pomocný materiál (vodiče, šrouby)	ks	1	70,00	70,00	122,00	122,00
5	Úprava krycí masky rozvaděče	h	3			366,00	1098,00
6	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1			1220,00	1220,00
7	Celkový součet				765,00		2749,00
8	Celkový součet za materiál a montáž						3514,00

Rozvaděč učebny (10kA)

p.č.	popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
1	Plastová zapuštěná rozvodnice pro 36 modulů, včetně montážních lišt. Rám a dveře z bílé lakovaného ocelového plechu. IP30/20	ks	1	1818,00	1818,00	683,00	683,00
2	Hlavní vypínač na lištu třípólový 25A	ks	1	416,00	416,00	171,00	171,00
3	Svodič přepětí, set 3+1 TNS, třída II (C) 255V, In 20kA, Uc 255VAC, Nominální vybíjecí proud 20kA	ks	1	3050,00	3050,00	342,00	342,00
4	Jistič jednopólový B2/1	ks	1	222,00	222,00	79,00	79,00
5	Jistič jednopólový + proudový chránič 10A/0,03A/B	ks	2	1063,00	2126,00	110,00	220,00
6	Jistič jednopólový B16/1	ks	7	102,00	714,00	79,00	553,00
7	Jistič dvoupólový C16/2 DC	ks	1	793,00	793,00	98,00	98,00
8	Proudový chránič 40A/4/0,03A	ks	1	841,00	841,00	342,00	342,00
9	Stykač 25A/3Z/230V	ks	1	554,00	554,00	171,00	171,00
10	Spínaný zdroj do rozvaděče na lištu 12V DC 20A 240W	ks	1	3257,00	3257,00	342,00	342,00
11	Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m	ks	1	793,00	793,00	342,00	342,00
12	Přídavná nulová sběrna PA	ks	1	305,00	305,00	110,00	110,00
13	Popis přístrojů a okruhů	ks	30	6,00	180,00	12,00	360,00
14	Drobný pomocný materiál	ks	1	754,00	754,00	732,00	732,00
15	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1			1220,00	1220,00
16	Výrobní štítek	ks	1			610,00	610,00
17	Celkový součet				15823,00		6375,00
18	Celkový součet za materiál a montáž						22198,00

Slaboproud materiál a montáže

p.č.	popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
1	Přístrojová instalační krabice plastová, v provedení pod omítku.	ks	1	7,00	7,00	37,00	37,00
2	Krabice odbočná s víčkem, samozhášivá, pr. 68 mm, v provedení pod omítku.	ks	3	12,00	36,00	49,00	147,00
3	Krabice odbočná s víčkem, samozhášivá, pr. 125 mm, v provedení pod omítku.	ks	1	73,00	73,00	61,00	61,00
3	Lištová přístrojová instalační krabice plastová.	ks	1	24,00	24,00	31,00	31,00
4	Zásuvka 2xRJ45, nestíněná, 5E (pod omítku)- model dle 230V	ks	1	268,00	268,00	183,00	183,00
5	Samofezný keystone CAT5E UTP RJ45 černý	kus	11	37,00	407,00	61,00	671,00
6	Kryt zásuvky komunikační 2-násobná přímá bílá	kus	6	98,00	588,00	73,00	438,00
7	RJ 45 konektor instalační na kabel - CAT5E	kus	11	6,00	66,00	49,00	539,00
8	Datový UTP cat.5 kabel bezhalogenový	m	164	7,00	1148,00	17,00	2788,00
9	Protipožární prostup E60 ve stavební konstrukci	m2	0,1	6100,00	610,00	3660,00	366,00
10	Trubka s vysokou mechanickou odolností 40/32	m	84	22,00	1848,00	17,00	1428,00
12	Trubka do zdi 1423	m	12	13,00	156,00	20,00	240,00
13	Plastová lišta 40x20 vkladací s víčkem	m	20	31,00	620,00	49,00	980,00
14	Hmoždinka HM8 + vrut	ks	45	6,00	270,00	10,00	450,00

15	Vysekání rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 3cm včetně úklidu sutě	m	22	79,00	1738,00
16	Vyplnění a omítnutí rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 3cm, včetně materiálu	m	22	146,00	3212,00
17	Frézování drážky do betonové podlahy hloubka do 10cm včetně začištění. Konečnou úpravu povrch řeší stavba.	m	32	183,00	5856,00
18	Vyvrtání otvoru do stěny, pro rozvodnou nebo přístrojovou krabici pr.68mm včetně úklidu sutě	ks	5	43,00	215,00
19	Průraz cihelnou zdí 300-500mm. Včetně úklidu sutě.	ks	2	201,00	402,00
21	Certifikace kabeláže	ks	1	2196,00	2196,00
22	Naprogramování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	hod	6	549,00	3294,00
23	Závěrečné zkoušky funkčnosti	hod	4	610,00	2440,00
24	Výchozí revize el. zařízení	ks	1	2440,00	2440,00
25	Dokumentace skutečného stavu	ks	1	1660,00	1660,00
26	Celkem			6121,00	31812,00

Učebna anglického jazyka č.m. 2.13

Svítidla	17761,00
Svítidla montáž	4074,00
Elektroinstalace materiál	21726,00
Elektroinstalace montáže	41384,00
Dozbrojení patrového rozvaděče	3453,00
Rozvaděč učebny	17642,00
Slaboproud materiál	9327,00
Slaboproud montáže	46209,00
Celkem bez DPH	161576,00

Svítidla včetně zdrojů, poplatku za recyklaci a montáže

Kód položky	popis svítidla	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
	Zářivkové svítidlo přisazené, lesklá V mřížka, barva bílá, světelný zdroj T5 - 4x lineární zářivka 14W/230V, index krytí - IP20, výzbroj - svítidlo s elektronickým předřadníkem						
A1		ks	7	1706,00	11942,00	317,00	2219,00
	Zářivkové svítidlo přisazené, lesklá V mřížka, barva bílá, světelný zdroj T5 - 4x lineární zářivka 14W/230V, index krytí - IP20, výzbroj - svítidlo s elektronickým předřadníkem a nouzovým modulem						
A2		ks	1	3394,00	3394,00	342,00	342,00
	Nástěnné nouzové svítidlo s piktogramem směru úniku. Zdroj 11W, baterie - Ni-Cd, autonomnost bez el. energie minimálně 1 hodina. Pozorovací vzdálenost 35m, napájení - 230V/50Hz, index krytí - IP20, výbava - autotest.						
N1		ks	1	2425,00	2425,00	293,00	293,00
	Přesun materiálu	ks	1			1220,00	1220,00
Celkem					17761,00		4074,00

Elektroinstalace materiál a montáže

p.č.	popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
1	Přístrojová instalační krabice plastová, v provedení pod omítku.	ks	9	7,00	63,00	37,00	333,00
2	Rozvodná instalační krabice plastová, samozhášivá, pr. 68 mm, v provedení pod omítku, pro svorkování a odbočování kabelů typu CYKY, se svorkovnicí a víčkem.	ks	7	44,00	308,00	98,00	686,00
3	Lištová přístrojová instalační krabice plastová.	ks	12	24,00	288,00	31,00	372,00
4	Krabice odbočná s víčkem, samozhášivá, pr. 125 mm, v provedení pod omítku.	ks	3	73,00	219,00	61,00	183,00
5	Spínač sériový v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 5, krytí IP20	ks	1	167,00	167,00	73,00	73,00
6	Spínač jednopólový se zámkem v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 1, krytí IP20	ks	1	752,00	752,00	116,00	116,00

7	Zásuvka dvojnásobná jednofázová s ochranným kolíkem v provedení pod omítku, 16A/230V, barva bílá, plastové provedení, krytí IP 40	ks	17	184,00	3128,00	85,00	1445,00
8	Zásuvková podlahová krabice pro 12modulů, vestavná hloubka max. 10cm, dodávka včetně montážního rámu pro zalití do betonové podlahy (betonová mazanina), pro 12 přístrojů 45x45mm, osazena 4x vana, vana pro silnoprůd bude dodána včetně 4x zásuvky 2P+PE, a dvou datových žásuvek RJ45, víko určené pro osazení dle povrchu podlahy, kompletní dodávka včetně montáže a ukončení kabelů na svorkách přístrojů.	ks	1	6812,00	6812,00	1025,00	1025,00
9	Kabel CYKY 2Ax1,5	m	4	13,00	52,00	17,00	68,00
10	Kabel CYKY 3Ax1,5	m	35	15,00	525,00	17,00	595,00
11	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	54	15,00	810,00	17,00	918,00
12	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	95	23,00	2185,00	17,00	1615,00
13	Kabel CYKY 5Cx1,5	m	38	24,00	912,00	20,00	760,00
14	Kabel CYKY 5Cx4	m	40	70,00	2800,00	24,00	960,00
15	Vodič CY6 zelenožlutý	m	58	18,00	1044,00	15,00	870,00
16	Protipožární prostup E60 ve stavební konstrukci	m2	0,1	6100,00	610,00	3660,00	366,00
17	Trubka s vysokou mechanickou odolností 40/32	m	16	22,00	352,00	17,00	272,00
18	Sádra elektroinstalační	kq	5	18,00	90,00	18,00	90,00
19	Izolační páska	ks	1	61,00	61,00	61,00	61,00
20	Smršťovací bužírka 20mm sada 10ks	ks	1	61,00	61,00	18,00	18,00
21	Stahovací pásek 2,6mm/200	ks	1	79,00	79,00	366,00	366,00
22	Svorka na spojování vodičů 2x1-2,5	ks	12	4,00	48,00	15,00	180,00
23	Svorka na spojování vodičů 3x1-2,5	ks	18	5,00	90,00	22,00	396,00
24	Hmoždinka HM8 + vrut	ks	45	6,00	270,00	10,00	450,00
25	Vysekání rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 7cm včetně úklidu sutě	m	20			92,00	1840,00
26	Vyplnění a omítnutí rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 7cm, včetně materiálu	m	20			183,00	3660,00
27	Vysekání rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 3cm včetně úklidu sutě	m	36			79,00	2844,00
28	Vyplnění a omítnutí rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 3cm, včetně materiálu	m	36			146,00	5256,00
29	Frézování drážky do betonové podlahy hloubka do 10cm včetně zčištění. Konečnou úpravu povrch řeší stavba.	m	13			183,00	2379,00
30	Vyvrtní otvoru do stěny, pro rozvodnou nebo přístrojovou krabici pr.68mm včetně úklidu sutě	ks	19			43,00	817,00
31	Průraz cihelnou zdí 300-500mm. Včetně úklidu sutě.	ks	2			201,00	402,00
32	Ukončení drátu do 6mm2	ks	4			22,00	88,00
33	Ukončení kabelu do 3x4mm2	ks	9			59,00	531,00
34	Ukončení kabelu do 5x4mm2	ks	4			98,00	392,00
35	Ukončení kabelu do 5x6mm2	ks	2			110,00	220,00
36	Montáž rozvodnice do 50kg	ks	1			830,00	830,00
37	Demontáž a ekologická likvidace stávajících elektroinstalcí	ks	1			2200,00	2200,00
38	Vypracování dokumentace skutečného provedení	ks	1			1660,00	1660,00
39	Revize el. zařízení	ks	1			2196,00	2196,00
40	Zkouška a prohlídka rozvodných zařízení	ks	1			1025,00	1025,00
41	Proškolení obsluhy	ks	1			732,00	732,00
42	Přesun materiálu	ks	1			2094,00	2094,00
43	Celkem				21726,00		41384,00

Dozbrojení patrového rozvaděče (10kA)

p.č.	popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
------	----------------	------	----------	--------------	--------------	----------------	------------------------

1	Jistič třípólový B20/3	ks	1	572,00	572,00	171,00	171,00
2	Řadová svorka 2 až 4 mm2	ks	3	18,00	54,00	20,00	60,00
3	Popis přístrojů a okruhů	ks	5	6,00	30,00	12,00	60,00
4	Drobný pomocný materiál (vodiče, šrouby)	ks	1	66,00	66,00	122,00	122,00
5	Úprava krycí masky rozvaděče	h	3			366,00	1098,00
6	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1			1220,00	1220,00
7	Celkový součet				722,00		2731,00
8	Celkový součet za materiál a montáž						3453,00

Rozvaděč učebny (10kA)

p.č.	popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
1	Plastová zapuštěná rozvodnice pro 36 modulů, včetně montážních lišt. Rám a dveře z bílé lakovaného ocelového plechu. IP30/20	ks	1	1818,00	1818,00	683,00	683,00
2	Hlavní vypínač na lištu třípólový 25A	ks	1	416,00	416,00	171,00	171,00
3	Svodič přepětí, set 3+1 TNS, třída II (C) 255V, In 20kA, Uc 255VAC, Nominální vybíjecí proud 20kA	ks	1	3050,00	3050,00	342,00	342,00
4	Jistič jednopólový B2/1	ks	1	222,00	222,00	79,00	79,00
5	Jistič jednopólový + proudový chránič 10A/0,03A/B	ks	2	1063,00	2126,00	110,00	220,00
6	Jistič jednopólový B16/1	ks	8	102,00	816,00	79,00	632,00
7	Proudový chránič 40A/4/0,03A	ks	1	841,00	841,00	342,00	342,00
8	Stykač 25A/3Z/230V	ks	1	554,00	554,00	171,00	171,00
9	Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m	ks	1	793,00	793,00	342,00	342,00
10	Přídavná nulová sběrna PA	ks	1	305,00	305,00	110,00	110,00
11	Popis přístrojů a okruhů	ks	30	6,00	180,00	12,00	360,00
12	Drobný pomocný materiál	ks	1	556,00	556,00	683,00	683,00
13	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1			1220,00	1220,00
14	Výrobní štítek	ks	1			610,00	610,00
15	Celkový součet				11677,00		5965,00
16	Celkový součet za materiál a montáž						17642,00

Slaboproud materiál a montáže

p.č.	popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
1	Přístrojová instalační krabice plastová, v provedení pod omítku.	ks	1	7,00	7,00	37,00	37,00
2	Krabice odbočná s víčkem, samozhášivá, pr. 68 mm, v provedení pod omítku.	ks	3	12,00	36,00	49,00	147,00
3	Krabice odbočná s víčkem, samozhášivá, pr. 125 mm, v provedení pod omítku.	ks	1	73,00	73,00	61,00	61,00
4	Zásuvka 2xRJ45, nestíněná, 5E (pod omítku)- model dle 230V	ks	1	268,00	268,00	183,00	183,00
5	Samořezný keystone CAT5E UTP RJ45 černý	kus	28	37,00	1036,00	61,00	1708,00
6	Kryt zásuvky komunikační 2-násobná přímá bílá	kus	6	98,00	588,00	73,00	438,00
7	RJ 45 konektor instalační na kabel - CAT5E	kus	28	6,00	168,00	49,00	1372,00
8	Datový UTP cat.5 kabel bezhalogenový	m	315	7,00	2205,00	17,00	5355,00
9	Protipožární prostup E60 ve stavební konstrukci	m2	0,1	6100,00	610,00	3660,00	366,00
10	Trubka s vysokou mechanickou odolností 40/32	m	65	22,00	1430,00	17,00	1105,00
11	Trubka s vysokou mechanickou odolností 51/40	m	60	31,00	1860,00	20,00	1200,00
12	Trubka do zdi 1423	m	12	13,00	156,00	17,00	204,00
13	Plastová lišta 40x20 vkládací s víčkem	m	20	31,00	620,00	49,00	980,00
14	Hmoždinka HM8 + vrut	ks	45	6,00	270,00	10,00	450,00

15	Vysekání rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 3cm včetně úklidu sutě	m	22	79,00	1738,00
16	Vyplnění a omítnutí rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 3cm, včetně materiálu	m	22	146,00	3212,00
17	Frézování drážky do betonové podlahy hloubka do 10cm včetně začištění. Konečnou úpravu povrch řeší stavba.	m	54	183,00	9882,00
18	Vyvrtní otvoru do stěny, pro rozvodnou nebo přístrojovou krabici pr.68mm včetně úklidu sutě	ks	5	43,00	215,00
19	Průraz cihelnou zdí 300-500mm. Včetně úklidu sutě.	ks	2	201,00	402,00
20	Průraz stropní konstrukcí hloubka 300-400x150x30mm. Včetně úklidu sutě.	ks	1	4880,00	4880,00
21	Certifikace kabeláže	ks	1	2440,00	2440,00
22	Naprogramování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	hod	6	549,00	3294,00
23	Závěrečné zkoušky funkčnosti	hod	4	610,00	2440,00
24	Výchozí revize el. zařízení	ks	1	2440,00	2440,00
25	Dokumentace skutečného stavu	ks	1	1660,00	1660,00
26	Celkem			9327,00	46209,00

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB

Zadavatel: ZŠ Lidická, Školní 325, 463 34 Hrádek nad Nisou

Uchazeč název:

IČ uchazeče:

Adresa uchazeče:

Datum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Stínící technika

Látková roleta	Látková roleta: látka blackout zatemňovací v provedení bez vodících lišť a bez kazety, ovládání motorické 230V, koncové spínače, rozměry látky 160x250cm. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	7,000	10 358,00	72 506,00	21,0	87 732,26
Motor 230V	Motor 230V pro rolety s nastavitelnými koncovými spínači. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	7,000	612,00	4 284,00	21,0	5 183,64
Releový modul	Vícenásobné relé pro ovládání dvou motorů jedním spínačem, včetně instalační krabičky. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	4,000	2 184,00	8 736,00	21,0	10 570,56
Ovládací tlačítko	Ovládací tlačítko- tlačítko s ergonomií ovládání rolet - dvojité pro dvě rolety. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	4,000	850,00	3 400,00	21,0	4 114,00

Celkem bez DPH

88 926,00

107 600,46

SO2 REKAPITULACE PŘÍLOH

720909001RAX	ZTI - dle oceněné přílohy	soub	1,00	63 184,00	63 184,00
210909001RAX	Elektroinstalace - dle oceněné přílohy	soub	1,00	36 817,00	36 817,00

ROZPOČET

z3 Stavba: Rekonstrukce odborných učeben - ZŠ Lidická, Hrádek n/N, ul. Školní č.p. 325

Objekt: SO 02 -WC imobilní

Část: Zdravotní technika

Objednatel: Datum: 28.09.2016
Zhotovitel: ing.Vladimír Rais Projektant: ing.Vladimír Rais
Zpracovatel: ing.Vladimír Rais

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava (u neceníkové položky nevyplněno)
----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	--

Náklady z rozpočtu

63 184,00

1 - Kanalizace

12 381,00

1	72117-5001	Umělohmotné kanalizační trubky -HT systém DN 50 - vlastnosti - tvarová stálost do teploty odpadní vody 90 °C, násuvné hrdlo se zabudovaným těsnícím kroužkem, včetně tvarovek a systémových prvků pro upevnění potrubí (závěsy, objímky) - dodávka a montáž	m	2,000	183,00	366,00	
2	72117-5012	Umělohmotné kanalizační trubky -HTsystém DN 100 - vlastnosti - tvarová stálost do teploty odpadní vody 90 °C, násuvné hrdlo se zabudovaným těsnícím kroužkem, včetně tvarovek a systémových prvků pro upevnění potrubí (závěsy, objímky) - dodávka a montáž	m	4,000	342,00	1 368,00	
3	72117-5032	Vsazení odbočky 110/110 do stávajícího odpadního potrubí DN 100	m	8,000	512,00	4 096,00	
4	72117-5033	Umělohmotné kanalizační trubky dešťové -odhlučňný systém DN 125 - vlastnosti - tvarová stálost do teploty odpadní vody 90 °C, násuvné hrdlo se zabudovaným těsnícím kroužkem, včetně tvarovek a systémových prvků pro upevnění potrubí (závěsy, objímky) - dodávka a montáž	soubor	1,000	6 222,00	6 222,00	
5	721 19-4105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50 -dodávka a montáž	ks	1,000	85,00	85,00	
6	721 19-4109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100-dodávka a montáž	ks	2,000	122,00	244,00	

2 - Vnitřní vodovod

6 735,00

7	722 17-4022	Potrubí plastové- d 20x 2,8 (PN 28) včetně tvarovek a spoj. mat. Součástí rozvodů jsou objímky-dodávka a montáž	m	15,000	342,00	5 130,00	
8	722 19-0401	Vyvedení a upevnění výpustek do DN25-dodávka a montáž	ks	5,000	85,00	425,00	
9	722 23-2061	Podomítkový kohout DN 15 - dodávka a montáž	ks	1,000	640,00	640,00	
10	732421310	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 50 - dodávka a montáž	m	15,000	24,00	360,00	
11	732421310	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 100 - dodávka a montáž	m	15,000	12,00	180,00	

3 - Zařizovací předměty

44 068,00

9	725 11-9124	Klozet závěsný keramický v barvě bílé (360 x 700) pro imobilní včetně sedátka z tvrzeného plastu, závěsného univerzálního prvku pro WC s podpěrnými nohama, akustickou a izolační montážní vložkou a bočním splachováním pneumatickým splachováním - montáž a dodávka	kus	1,000	13 762,00	13 762,00	
10	725 11-9125	Pevné madlo nerezové pro imobilní WC -dodávka a montáž	kus	1,000	3 270,00	3 270,00	
11	725 11-9126	Sklopné madlo nerezové pro imobilní WC -dodávka a montáž	kus	1,000	3 367,00	3 367,00	

12	725 17-4022	Umyvadlo keramické pro tělesně postižené 55 x 44 cm, upevnění umývadla , umyvadlový ventil nerezový, umývadlový sifon extrémě šetřící prostor k umývadlu pro tělesně postižené - montáž a dodávka	kus	1,000	3 806,00	3 806,00
13	725 17-4022	Výlevka závěsná s plastovou mřížkou včetně univerzálního závěsného prvku pro výlevku s podpěrnými nohami-dodávka a montáž	kus	1,000	8 833,00	8 833,00
14	725 17-4022	Stojánková baterie jednopáková umyvadlová výška; 165mm, průměr stojánku: 35 mm délka ramínka: 180 mm- dodávka a montáž	kus	1,000	1 976,00	1 976,00
15	725 17-4022	Dřezová baterie nástěnná jednopáková s dlouhým ramínkem k výlevce-dodávka a montáž	kus	1,000	1 074,00	1 074,00
16	725 17-4022	Elektrické ohřivače zásobníkové tlakové, montáž nad zařízení předmět 20 l (2,2 kW) včetně kombinované pojistné armatury-dodávka a montáž	kus	1,000	6 222,00	6 222,00
17	722 17-4024	Rohový ventil DN 15 se sítkem - dodávka a montáž	kus	3,000	342,00	1 026,00
18	722 11-4911	Demontáž a zpětná montáž stávajícího kombinovaného klozetu	soubor	1,000	732,00	732,00

Poznámka: Všechny položky v tomto rozpočtu zahrnují náklady přesunu hmot.

Akce :	Rekonstrukce odborných učeben ZŠ Lidická - Hrádek n/N, Školní ul. č.p. 325
Investor :	Město Hrádek n. N. Horní náměstí 73, 463 34 Hrádek n.N.
Stupeň :	DPS-DZS
Datum :	IV.2016

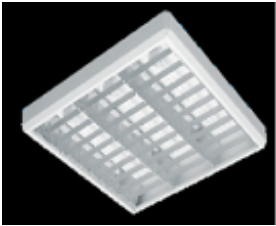
SO 02 - WC IMOBILNÍ

D.1.4.2 - ELEKTROINSTALACE

Kontrolní rozpočet

Svítidla	5205,00
Svítidla montáž	1391,00
Dozbrojení rozvaděče	3864,00
Elektroinstalace materiál	11110,00
Elektroinstalace montáže	15247,00
Celkem bez DPH	36817,00

Svítlidla včetně zdrojů, poplatku za recyklaci a montáže

p.č.	popis svítidla	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
	Zářivkové přisazené svítidlo s T5 zdroji 4x 14W/230V. Vybaveno lesklou V mřížkou, Krytí IP20. Svítidlo vybaveno nouzovým modulem s autotestem.						
A		ks	1	3465,00	3465,00	366,00	366,00
	Přisazené svítidlo s opálovým krytem ve tvaru čky se zdroji 2x 26W/230V. Základna z bílé lakovaného plechu. Krytí IP20, třída izolace-I. Svítidlo vybaveno elektronickým předřadníkem.						
B		ks	1	1740,00	1740,00	293,00	293,00
1	Přesun materiálu	ks	1			732,00	732,00
2	Celkem				5205,00		1391,00

Dozbrojení rozvaděče

p.č.	popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
1	Jistič jednopólový + proudový chránič 10A/0,03A/B	ks	1	1063,00	1063,00	110,00	110,00
2	Řadová svorka 2 až 4 mm ²	ks	1	18,00	18,00	20,00	20,00
3	Popis přístrojů svorek a okruhů	ks	3	6,00	18,00	12,00	36,00
4	Drobný pomocný materiál	ks	1	122,00	122,00	171,00	171,00
5	Úpravy krycí masky rozvodnice	h	3			366,00	1098,00
6	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1			1208,00	1208,00
7	Celkový součet				1221,00		2643,00
8	Celkový součet za materiál a montáž						3864,00

Elektroinstalace materiál a montáže

p.č.	popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
1	Rozvodná instalační krabice plastová, samozhášivá, pr. 68 mm, v provedení pod omítku , pro svorkování a odbočování kabelů typu CYKY, se svorkovnicí a víčkem.	ks	3	44,00	132,00	98,00	294,00
2	Přístrojová instalační krabice plastová, v provedení pod omítku.	ks	2	7,00	14,00	37,00	74,00
3	Tlačítko signální tahové, krytí IP20	ks	1	1903,00	1903,00	116,00	116,00
4	Tlačítko prosvětlené, krytí IP20	ks	1	2025,00	2025,00	79,00	79,00
5	Napájecí zdroj pro signalizační moduly	ks	1	2086,00	2086,00	171,00	171,00
6	Akustický a světelný alarm pro wc imobilní	ks	1	3123,00	3123,00	171,00	171,00
7	Infrapasivní automatiký spínač 360 stupňů přísazený	ks	2	348,00	696,00	116,00	232,00
8	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	42	15,00	630,00	17,00	714,00
9	Kabel JYTY 7x1	m	8	26,00	208,00	20,00	160,00
10	Sádra elektroinstalační	kq	1	18,00	18,00	18,00	18,00
11	Izolační páska	ks	1	61,00	61,00	61,00	61,00
12	Smršťovací bužírka 20mm sada 10ks	ks	1	61,00	61,00	18,00	18,00
13	Svorka na spojování vodičů 2x1-2,5	ks	5	4,00	20,00	15,00	75,00
14	Svorka na spojování vodičů 3x1-2,5	ks	5	5,00	25,00	22,00	110,00
15	Hmoždinka HM8 + vrut	ks	18	6,00	108,00	10,00	180,00
16	Vysekání rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 3cm včetně úklidu sutě	m	25			79,00	1975,00
17	Vyplnění a omítnutí rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 3cm, včetně materiálu	m	25			146,00	3650,00
18	Vyvrtní otvoru do stěny, pro rozvodnou nebo přístrojovou krabici pr.68mm včetně úklidu sutě	ks	5			43,00	215,00
19	Průraz cihelnou zdí 300-500mm. Včetně úklidu sutě.	ks	1			201,00	201,00
20	Připojení motoru VZT	ks	4			171,00	684,00
21	Ukončení kabelu do 3x4mm2	ks	1			59,00	59,00
22	Demontáž a ekologická likvidace stávajících elektroinstalcí	ks	1			683,00	683,00
23	Vypracování dokumentace skutečného provedení	ks	1			1830,00	1830,00
24	Dílčí revize el. zařízení	ks	1			1098,00	1098,00
25	Zkouška a prohlídka rozvodných zařízení	ks	1			549,00	549,00
26	Proškolení obsluhy	ks	1			366,00	366,00
27	Přesun materiálu	ks	1			1464,00	1464,00
28	Celkem				11110,00		15247,00

HARMONOGRAM STAVBY

Zhotovitel : Hochman Miroslav

Zakázka:

Rekonstrukce učeben pro výuku AI a přírodních věd na ZŠ Lidická v Hrádku nad Nisou

Etapla I : dokončení do 35 kalendářních dnů

Etapa II : dokončení do 65 kalendářních dnů

[illegible]

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Části zakázky, které má dodavatel v úmyslu zadat jednomu nebo více poddodavateli

zakázka na stavební práce		Obsah plnění zakázky, které hodlá dodavatel zadat poddodavateli	Finanční objem na plnění v Kč bez DPH	% podíl na plnění
Rekonstrukce učeben pro výuku AJ a přírodních věd na ZŠ Lidická v Hrádku nad Nisou				
1.		Elektroinstalace	382.212,-	24%
Název	Říha a Bureš spol. s r. o.			
Sídlo/místo podnikání	Nová 332/20, Liberec 10 – Františkov 460 10			
IČO	47311827			
DIČ	CZ47311827			
Tel./Fax	602 447 968			
E-mail	info@riha-bures.cz			

2.		Zdravotechnika, ústřední vytápění	74.332,-	5%
Název	Karel Hochman			
Sídlo/místo podnikání	Lužická 83, Hrádek nad Nisou 463 34			
IČO	14841053			
DIČ	CZ6608271725			
Tel./Fax	777 134 243			
E-mail	Karo.karel@seznam.cz			

3.		Stínící technika	88.926,-	5,5%
Název	Václav Bulíř			
Sídlo/místo podnikání	Tatranská 860/7, Liberec 460 07			
IČO	43232779			
DIČ	CZ43232779			
Tel./Fax	602 849 326			
E-mail	bulir@atlas.cz			

/Dodavatel může přidat libovolný počet tabulek/