



Smlouva o dílo


Smluvní strany:

Název: **Město Jilemnice**
Sídlo: Masarykovo náměstí 82, 514 01 Jilemnice
IČ: 00275808
Jednající: Mgr. Vladimír Richter, starosta
na straně jedné
(dále jen „objednatel“)



MUJIP0091JLO

a

Obchodní firma/jméno a příjmení: **Daniel Flamberg**
Sídlo / místo podnikání: Soběraz 36, 507 13
IČ: 02927942
DIČ: CZ7201163178
Jednající: Daniel Flamberg
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném ---, sp.zn. ---
Bankovní spojení, vč. čísla účtu: 
na straně druhé
(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, tuto **smlouvu o dílo**:

Preambule

1. Tato smlouva se uzavírá za účelem realizace veřejné zakázky na stavební práce s názvem „**Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Jana Harracha v Jilemnici**“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadávané objednatel v rámci otevřeného podlimitního řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, pro niž byla jako nejvhodnější nabídka objednatel vybrána nabídka zhotovitele.
Předmět smlouvy je spolufinancován je spolufinancován Evropskou unií z Integrovaného regionálního operačního programu, 46. výzva IROP – INFRASTRUKTURA ZÁKLADNÍCH ŠKOL – SC 2.4,
Název projektu: ZŠ J. Harracha v Jilemnici: Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury základního vzdělávání,
Reg. č. projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_062/0004169.
2. Obecná pravidla pro zadatele a příjemce podpory v Integrovaném regionálním operačním programu pro všechny specifické cíle a výzvy, aktuálně účinná verze dostupná na webových stránkách tohoto programu (dále jen „Dotační pravidla“).
3. Zhotovitel byl objednatel výslovně upozorněn na to, že pro čerpání Dotace objednatel k úhradě části ceny za dílo dle této smlouvy je nutné splnit zejména následující povinnosti:
 - dodržet způsob fakturace sjednaný touto smlouvou,
 - dodržet sjednaný termín předání a převzetí díla.



Zhotovitel prohlašuje, že se s Dotačními pravidly před podpisem této smlouvy seznámil. Zhotovitel bere na vědomí, že nedodržení jakékoli z výše uvedených povinností může ohrozit a/nebo znemožnit čerpání Dotace objednateli a/nebo může mít za následek poskytnutí Dotace v nižší výši a/nebo objednatel bude povinen již poskytnutou Dotaci či její část vrátit a dále zaplatit sankce v podobě úroku z prodlení, a to i nad rámec části ceny za dílo dle této smlouvy hrazené z Dotace.

Pokud dojde pro porušení jakékoli z povinností zhotovitele sjednaných touto smlouvou z důvodu přičitatelného zhotoviteli k některému z důsledků popsaných v předchozí větě, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli veškeré újmy, zejména zaplatit neposkytnutou Dotaci, její část či vrácenou Dotaci či její část a náklady vynaložené na projektového manažera, které objednateli v důsledku porušení povinností zhotovitele vzniknou.

4. Zhotovitel prohlašuje, že je přímo či prostřednictvím svých poddodavatelů držitelem všech potřebných oprávnění a povolení k realizaci předmětu veřejné zakázky a že disponuje vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasné a řádné realizaci předmětu díla dle této smlouvy.

I. Předmět smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele stavbu díla s názvem: „**Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Jana Harracha v Jilemnici**“ a objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli sjednanou cenu (dále jen „dílo“).

Dílo zahrnuje stavební práce, a to

- Přístavba budovy sloužící základnímu vzdělávání;
- Odborné učebny – kompletní rekonstrukce;
- Školní poradenské pracoviště - ve 2. nadzemním podlaží (místnost 2.06) vznikne místnost pro činnost školního poradenského pracoviště;
- Chodby, vstupní a spojovací prostory – úpravy chodeb, vstupních a spojovacích prostor;
- Budování a modernizace související inženýrské sítě;
- Úpravy venkovního prostranství v areálu zařízení ZŠ.

Objednatel žádá zhotovitele, aby bral ohled na probíhající výuku a potřeby školy, dbal zvýšené opatrnosti při provádění prací a zabezpečení stavby. Objednatel umožní zhotoviteli vstup do objektu i o víkendy.

Podrobný rozsah stavebních prací veřejné zakázky bude zhotovitelem proveden v rozsahu projektové dokumentace a její výkresové části vypracované v únoru 2019 společností společnost Ing. Jan KORDA - PROJEKTY STAVEB, [redacted] IČO: 86725521, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, ČKAIT: 0501076., a dle položkového rozpočtu zhotovitele na realizaci veřejné zakázky, který v rámci veřejné zakázky zhotovitel vložil do své nabídky, a který tvoří Přílohu č. 1 – **Položkový rozpočet s výkazem výměr této smlouvy** a je její nedílnou součástí.

Kompletní dodávka shora uvedeného díla zahrnuje provedení veškerých stavebních a montážních prací, včetně dodávky všech materiálů a zařízení potřebných pro provedení díla, a dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, kterých je k řádnému provedení díla třeba, zejména:

- a) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla;
- b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
- c) zajištění veškerých prací, dodávek a služeb souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu třetích osob a majetku třetích osob;
- d) provedení opatření k dočasné ochraně konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálu na staveništi;
- e) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- f) zajištění a provedení všech předepsaných a sjednaných zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu;
- g) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech zabudovaných materiálů a výrobků (prohlášení o shodě);



- h) zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště;
- i) odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy;
- j) koordinační a kompletační činnost celé stavby;
- k) provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění přístupových komunikací či škod na nich;
- l) zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a dalších případných správních rozhodnutí;
- m) provedení všech geodetických prací potřebných k řádnému provedení stavby;
- n) uvedení všech povrchů dotčených stavbou (komunikace, chodníky, zeleň, apod.) do původního stavu, není-li projektovou dokumentací předepsáno jinak;
- o) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby pro shora uvedenou stavbu v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 499/2006 sb., o dokumentaci staveb včetně geodetického zaměření při respektování těchto zásad:

Do kopie projektové dokumentace uvedené v tomto odstavci písm. o) smlouvy budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“. Každý výkres (v tištěné podobě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele.

Dokumentaci skutečného provedení stavby zhotovitel předá objednateli 3x v tištěné podobě a v jednom digitálním vyhotovení ve formátu .pdf na DVD-R.

1.2. Zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s:

- a) detailním položkovým rozpočtem a výkazem výměr ze své nabídky;
- b) projektovou dokumentací;
- c) územním a stavebním povolením vydaným městským úřadem Jilemnice, odbor územního plánování a stavebního úřadu, jež byl součástí zadávací dokumentace k veřejné zakázce;
- d) závaznými stanovisky a vyjádřeními dotčených orgánů a dalšími dokumenty;
- e) obecně závaznými právními předpisy, technickými normami a technickými předpisy vztahujícími se k dílu a jeho realizaci a touto smlouvou.
- f) odsouhlasenými závěry z kontrolních dnů stavby uvedených ve stavebním deníku či v jiném zápise z kontrolního dne.

1.3. Smluvní strany prohlašují, že příslušné ČSN a ČSN EN budou považovat za závazné ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění.

1.4. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí, v souladu s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými technickými normami a v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodávky, práce a služby, které jsou předmětem této smlouvy, zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní, plynulé, bezpečné a spolehlivě využitelné dílo, odpovídající podmínkám stanoveným touto smlouvou a sjednanému, resp. obvyklému účelu použití.

1.5. Zhotovitel se zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý.

1.6. Smluvní strany výslovně konstatují, že výše uvedenou specifikací je dílo dostatečně a určitě vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, způsobu provedení, použitých materiálů a kvalitativních podmínek. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami, odbornými znalostmi a oprávněními, které jsou nezbytné pro realizaci díla.



- 1.7. Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na díle nese do doby jeho předání objednateli zhotovitel.
- 1.8. **Místem realizace díla** (stavebních prací) předmětu veřejné zakázky je Základní škola Jilemnice, Jana Harracha 97, příspěvková organizace, na st.p.č. 609 – předmětný objekt školy, přístavba, oplocení. Podrobná specifikace místa realizace prací je uvedena v projektové dokumentaci a stavebním povolení.
- 1.9. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že má k dispozici jedno tištěné vyhotovení projektové dokumentace uvedené v odst. 1.1. této smlouvy a dokumenty uvedené v odst. 1.2. této smlouvy, které byly přílohami zadávací dokumentace veřejné zakázky. Tato projektová dokumentace je příslušnou dokumentací ve smyslu vyhl. č. 169/2016 Sb.
- 1.10. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost projektové dokumentace. Povinnost zhotovitele dle ust. § 2594 odst. 1 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a odpovědnost zhotovitele v případě jejího porušení tím však není dotčena.
- 1.11. V případě nesrovnalostí mezi dokumenty vymezujícími dílo uvedenými v bodě 1.1. a 1.2. této smlouvy je zhotovitel povinen na tuto nesrovnalost objednatele písemně upozornit. Nesrovnalostí přitom není skutečnost, že požadavek je uveden pouze v některém z dokumentů, pokud tento požadavek není v rozporu s požadavky jiných dokumentů. V případě nesrovnalostí je objednatel oprávněn určit, který z dokumentů má přednost. Pokud jej takto neurčí do 5 dnů ode dne doručení výzvy zhotovitele, pak platí pořadí přednosti dokumentů od nejdůležitějšího po nejméně důležitý, když nejdůležitějším je tato smlouva a dále následují jednotlivé dokumenty v tomto pořadí: projektová dokumentace, stavební povolení, detailní položkový rozpočet a výkaz výměr, ostatní dokumentace předaná zhotoviteli ze strany objednatele. Z titulu případného nesouladu mezi dokumenty zhotoviteli nevzniká nárok na změnu ceny díla.

II. Termín splnění díla

- 2.1. **Zhotovitel je povinen provést dílo nejpozději do 31.8.2020.** Zhotovitel je povinen zahájit práce bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů po předání staveniště. Termín předání staveniště proběhne nejpozději do 3 pracovních dnů od podpisu smlouvy oběma stranami.
- 2.2. Dílo bude prováděno dle **harmonogramu prací** vypracovaného zhotovitelem v rámci nabídky. Dílčí termíny harmonogramu prací mohou být po vzájemné dohodě smluvních stran v průběhu realizace díla měněny. Harmonogram prací tvoří přílohu č. 2 této smlouvy a je její nedílnou součástí. Změny v harmonogramu prací nezakládají nutnost dodatku ke smlouvě v případě, že nedejde k posunu termínu splnění díla.
- 2.3. Objednatel je oprávněn kdykoli nařídit zhotoviteli přerušit provádění díla. V případě, že provádění díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, a to o dobu pozastavení provádění díla. Během přerušování provádění díla je zhotovitel povinen na své náklady zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla. Je rovněž povinen provést na své vlastní náklady opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění díla mohla vzniknout.

III. Cena za dílo

- 3.1. Cena za dílo je stanovena pevnou částkou, v souladu s nabídkovou cenou zhotovitele takto:

Cena bez DPH	8.600.000,-Kč,
DPH 21%	1.806.000,-Kč,
Cena vč. DPH	10.406.000,-Kč,

(slovy: desetmilionůčtyřistašesttisíckorun českých žádnáhaléřů včetně DPH).

- 3.2. Cena za dílo dle předchozího odstavce odpovídá součtu dílčích položkových rozpočtů s výkazem výměr zhotovitele na realizaci veřejné zakázky, které tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „Položkový rozpočet“) a je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná.



- 3.3. Jednotkové ceny uvedené v Položkovém rozpočtu zahrnují všechny práce nezbytné pro řádné dokončení, předání a provozování díla, a to i v případě, že zhotovitel jakoukoli práci cenově nezahrnul do jím oceněného Položkového rozpočtu a zhotovitel zaručuje jeho úplnost. Na základě tohoto Položkového rozpočtu bude zhotovitel provádět a objednatel potvrzovat soupisy provedených prací a dodávek (zabudovaných).
- 3.4. Cena za dílo zahrnuje veškeré náklady zhotovitele s úplným a řádným provedením díla dle této smlouvy včetně všech nákladů, jež zhotovitel vynaloží při provádění díla na plnění všech jeho povinností stanovených touto smlouvou, právními předpisy a zisk zhotovitele, a to zejména vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště apod. Zhotovitel dále potvrzuje, že cena za dílo obsahuje očekávaný vývoj cen k datu konečného převzetí díla objednatel.
- 3.5. Vzájemně odsouhlasené soupisy provedených prací poslouží jako podklad pro zpracování faktur a k eventuálnímu vypořádání vzájemných vztahů při odstoupení od smlouvy některou ze smluvních stran.
- 3.6. Sjednanou cenu za dílo lze měnit pouze v těchto případech:
- v případě změny obecně závazného právního předpisu měnícího výši DPH; DPH bude fakturována ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění;
 - v případě méněprací;
 - v případě víceprací;
 - při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy, zhotovitel je nezávinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla;
 - při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatel (např. neodpovídající údaje ve výkazu výměr apod.).
- 3.7. Objednatel je oprávněn udělit pokyn, aby některé práce, dodávky a služby nebyly provedeny a zhotovitel se v takovém případě zavazuje takovou část díla neprovést. Práce, dodávky a služby obsažené v této smlouvě, které nebudou provedeny nebo budou provedeny v menším množství měrných jednotek (méněpráce), budou oceněny dle cen uvedených v Položkovém rozpočtu zhotovitele v rámci projektové dokumentace pro provádění stavby. O takto oceněné méněpráce bude automaticky snížena sjednaná nejvýše přípustná cena díla.
- 3.8. Ve smyslu ustanovení § 2621 odst. 1 ObčZ zhotovitel nemůže požadovat zvýšení ceny za dílo, ani mají-li rozsah nebo nákladnost práce za následek překročení Položkového rozpočtu (vícepráce). Zhotovitel zaručuje úplnost rozpočtu, proto ve smyslu ustanovení § 2621 odst. 2 ObčZ zhotovitel není oprávněn požadovat zvýšení ceny za dílo, objeví-li se potřeba dalších prací k dokončení díla s výjimkou dle odstavce 3.6. písm. d) nebo e) této smlouvy.
- 3.9. Ceny víceprací
- vyplývající ze změn díla vyvolaných dodatečnými požadavky objednatele (tj. objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla uvedeny), nebo
 - vyplývající ze zjištěných skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezávinil, ani je nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla (odstavec 3.6., písm. d) smlouvy), nebo
 - vyplývající ze skutečností zjištěných při realizaci díla, které jsou odlišné od dokumentace předané objednatel (odstavec 3.6., písm. e) smlouvy), nebo
 - vyvolané dodatečnými změnami projektové dokumentace nebo změnami díla v důsledku požadavků veřejnoprávních orgánů,
- mohou být zhotovitelem fakturovány objednateli a objednatel je povinen je uhradit zhotoviteli pouze, pokud byl ohledně této změny uzavřen písemný dodatek k této smlouvě. Tyto vícepráce budou zhotoviteli zadány v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, zejména dle podmínek ustanovení § 66 a ustanovení § 222. Cena víceprací bude v takovém případě stanovena u položek uvedených v Položkovém rozpočtu dle jednotkových cen takových prací, a cena položek v Položkovém rozpočtu neuvedených bude stanovena na základě jednotkových cen dle cenové soustavy ÚRS pro ocenění stavebních prací vydávané ÚRS PRAHA, a.s. platných ke dni podpisu této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje objednatel předložený dodatek odpovídající této smlouvě uzavřít a vícepráce dle požadavku objednatele provést.



IV. Platební podmínky

- 4.1. Objednatel neposkytuje zálohy. Cena za dílo bude zhotoviteli objednatelem hrazena na základě dílčích daňových dokladů (dále jen „dílčí faktury“) vystavovaných zhotovitelem vždy po skončení každého kalendářního měsíce na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu v příslušném měsíci provedených prací a zabudovaných dodávek (dále jen „Soupis provedených prací“). Fakturovaná částka bude určena ve výši ceny odsouhlasených prací, dodávek a služeb určené dle Položkového rozpočtu. Plnění zhotovitele v rozsahu objednatelem potvrzeného Soupisu provedených prací bude považováno za dílčí zdanitelné plnění ve smyslu přísl. ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.2. Zhotovitel předloží zástupci objednatele vykonávajícímu technický dozor po skončení každého kalendářního měsíce, ve kterém zhotovitel prováděl práce na díle Soupis provedených prací, a to ve třech vyhotoveních. Zástupce objednatele je povinen tento soupis nejpozději do 10 dnů ode dne jeho obdržení podpisem na dvou vyhotoveních schválit nebo písemnou formou vrátit zhotoviteli se zdůvodněním vrácení. Objednatelem odsouhlasené Soupisy provedených prací jsou podkladem pro vystavování dílčích faktur.
- 4.3. Dílčí faktury budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kromě těchto náležitostí je zhotovitel povinen uvést v dílčí faktuře i tyto údaje:
- a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) specifikaci smlouvy,
 - c) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
 - d) lhůta splatnosti faktury,
 - e) jméno a podpis osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu;
 - f) na faktuře bude rovněž uveden tento text:

Spolufinancováno Evropskou unií z Integrovaného regionálního operačního programu, 46. výzva IROP – INFRASTRUKTURA ZÁKLADNÍCH ŠKOL – SC 2.4, název projektu: „ZŠ J. Harracha v Jilemnici: Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury základního vzdělávání“, reg. číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_062/0004169

Nedílnou součástí dílčí faktury bude příslušný Soupis provedených prací odsouhlasený zástupcem objednatele vykonávajícím technický dozor. Bez tohoto Soupisu je dílčí faktura neúplná a bude vrácena zhotoviteli.

- 4.4. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.
- 4.5. Objednatel uhradí zhotoviteli dílčí faktury postupně až do výše 90% ceny díla včetně DPH. Zbývající cena díla ve výši 10 % vč. DPH představuje zádržné, za účelem zajištění řádného provedení díla bez vad a nedodělků a plnění povinností zhotovitele dle této smlouvy včetně uspokojení jakýchkoli pohledávek vzniklých vůči zhotoviteli na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní včetně nároků na náhradu újmy či smluvní pokuty (dále jen „Zádržné“).
- 4.6. Po protokolárním předání a převzetí díla objednatelem bude zhotovitelem vystavena poslední dílčí faktura, označena jako konečná faktura. Konečnou fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit po předání a převzetí kompletního díla bez vad a nedodělků objednatelem. Cena v konečné faktuře bude odpovídat rozdílu mezi celkovou cenou díla a mezi cenou již vyfakturovanou dílčími fakturami. Pro vyloučení pochybností smluvní strany výslovně sjednávají, že pokud bylo dílo objednatelem převzato s vadami či nedodělků, je zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu, teprve po odstranění poslední z vad či nedodělků. Podkladem pro fakturaci je protokol o předání a převzetí díla podepsaný oběma smluvními stranami a dále rekapitulace fakturace ceny za dílo, tj. soupis všech zhotovitelem vystavených dílčích faktur a fakturovaných částek včetně uvedení 10% z ceny díla včetně DPH jako Zádržného. Bez těchto příloh je konečná faktura neúplná.
- 4.7. Zádržné se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli nejpozději do 15 dnů po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelem. Pro vyloučení pochybností smluvní strany výslovně sjednávají, že pokud bylo dílo objednatelem převzato s vadami či nedodělků, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli Zádržné do 15 dnů po odstranění poslední z vad či nedodělků.
- 4.8. **Splatnost jednotlivých faktur zhotovitele, s výjimkou Zádržného, bude činit 30 dnů od doručení faktury objednateli.**



4.9. Veškeré platby dle této smlouvy budou objednatelem hrazeny bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví příslušné faktury.

4.10. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

V. Blíže podmínky provádění díla

5.1. Zhotovitel je povinen obstarat veškerý materiál potřebný k provedení díla. Nebezpečí škody na věcech opatřených zhotovitelem k provádění díla nese zhotovitel.

5.2. Kontrolní dny a kontrola díla:

5.2.1 Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla informovat pravidelně objednatele o postupu prací na kontrolních dnech stavby, které svolává objednatel dle potřeby, minimálně však jednou měsíčně. Termín konání kontrolního dne je objednatel povinen zhotoviteli písemně oznámit vždy alespoň pět dnů předem, nebude-li objednatelem stanoven pravidelný termín konání kontrolních dnů či nebude-li termín příštího kontrolního dne sjednán na předchozím kontrolním dnu. Kontrolních dnů se účastní zástupce objednatele vykonávající technický dozor. Objednatel je oprávněn přizvat na kontrolní den i další osoby, jejichž účast považuje za potřebnou. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Kontrolní dny vede zástupce objednatele vykonávající technický dozor. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

5.2.2 Zástupce objednatele vykonávající technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění díla i mimo kontrolní dny, vždy však za účasti stavbyvedoucího zhotovitele. Za tím účelem je oprávněn kdykoliv za doprovodu stavbyvedoucího zhotovitele či jeho oprávněného zástupce vstupovat na staveniště.

5.2.3 Zjistí-li zástupce objednatele vykonávající technický dozor při kontrole díla, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je povinen ho na tuto skutečnost upozornit ihned po tomto zjištění zápisem do stavebního deníku a stanovit mu přiměřenou lhůtu pro nápravu. Pokud zhotovitel neučiní nápravu v přiměřeném termínu k tomu objednatelem poskytnutém, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

5.2.4 Osoba vykonávající autorský dozor kontroluje soulad prováděcí projektové dokumentace se skutečným prováděním a provedením díla a provádí i další úkony vyplývající z jeho funkce. Za tím účelem je oprávněna vstupovat na staveniště i mimo kontrolní dny.

5.3. Zhotovitel vyzve písemně zástupce objednatele vykonávajícího technický dozor nejméně 3 pracovní dny předem k prověření prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen zajistit dodatečné odkrytí umožňující dodatečnou kontrolu na svůj náklad. Pokud se zástupci objednatele vykonávající technický dozor ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí takto zakrytých prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést, ovšem již na náklady objednatele. V případě, že se však po odkrytí ukáže, že práce nebyly provedeny řádně, nese náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel.

5.4. Stavební deník:

5.4.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník v rozsahu a v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), a s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a zapisovat do něj veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.

5.4.2. Stavební deník bude veden v originále se 3 průpisy, musí být přístupný pro zástupce objednatele a případně pro jiné osoby oprávněné zapisovat, každý den minimálně v době od 7:00 do 16:00 hodin. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje odpovědný zástupce zhotovitele vždy v den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo zhotovitele může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel prostřednictvím svých zástupců nebo zástupce příslušného orgánu státní správy.



- 5.4.3. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který do stavebního deníku učinil zástupce objednatele vykonávající technický dozor, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným záznamem souhlasí. Objednatel je povinen vyjadřovat se k mimořádným zápisům a požadavkům zhotovitele ve stavebním deníku nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne, kdy mu zhotovitel oznámí, že takový zápis do deníku učinil.
- 5.4.4. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy o dílo.
- 5.5. Zhotovitel se zavazuje si vlastním nákladem zajistit dopravu a skladování veškerých materiálů a zařízení a strojů sloužících k realizaci díla.
- 5.6. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat bezpečnostní, hygienické, protipožární a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činnosti při provádění díla.
- 5.7. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat pracovní klid, tj. neprovádět na staveništi žádné činnosti, v pracovní dny nebo o víkendech v době od 22.00 hod. do 06.00 hod, když objednatel umožňuje zhotoviteli vstup na staveniště i o víkendech.
- 5.8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Takto zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou při provádění díla činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí, včetně jeho poddodavatelů a za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 5.9. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednáno pojištění proti škodám způsobeným jeho činnostmi objednateli nebo třetím osobám včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele a k provedení díla použitými stroji a zařízeními **s pojistnou částkou ve výši minimálně 5.000.000,- Kč** na jednu pojistnou událost.
- Zhotovitel před podpisem této smlouvy předává objednateli potvrzení o pojištění sjednaného v rozsahu dle tohoto odstavce. Na žádost objednatele je zhotovitel dále povinen prokázat objednateli trvání pojištění i v průběhu provádění díla, a to vždy nejpozději do 5 dnů od vyzvání zástupcem objednatele vykonávajícím technický dozor.
- 5.10. Pokud zhotovitel při provádění prací zjistí nepředvídané nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody, anebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a jeho jménem též stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a v nezbytném rozsahu přerušit práce. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené stavebním úřadem.
- 5.11. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle.
- 5.12. Koordinátor BOZP:
- 5.12.1. V případě, že budou splněny zákonné podmínky pro ustanovení koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to zejména podmínky uvedené § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a jeho prováděcích předpisů (dále jen „zákon o BOZP“), je objednatel povinen ustanovit koordinátora bezpečnosti práce (dále jen „koordinátor BOZP“).
- 5.12.2. Koordinátor BOZP:
- bude zhotoviteli oznámen zápisem ve stavebním deníku;
 - jedná jménem objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil objednatel, jeho rozhodnutí se však řídí s ohledem na ust. bodu f) tohoto článku.
 - je oprávněn provádět kontrolu stavebních prací a případných dalších činností zhotovitele či jeho poddodavatelů z hlediska provádění v souladu s předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále kontrolovat, zda zhotovitel či jeho poddodavatelé dodržují veškeré právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci;



- d) má právo upozornit zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na staveništi a vyžadovat zjednaní nápravy;
- e) je oprávněn stanovit přiměřená opatření k nápravě a vyžadovat jejich splnění;
- f) není oprávněn schvalovat změny této smlouvy; pokud mají rozhodnutí koordinátora BOZP vliv na termíny plnění či sjednanou cenu nebo jsou dle mínění zhotovitele nevhodné, je zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat objednatele; a
- g) zúčastňuje se jako zástupce objednatele všech kontrol na prováděném díle.

5.12.3. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem ustanoven, plnou součinnost ve smyslu zákona o BOZP. Zejména jde o:

- a) umožnění pohybu po staveništi;
- b) dodržování pokynů koordinátora BOZP na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zajištění jejich dodržování všemi zaměstnanci zhotovitele a smluvními poddodavateli;
- c) přizpůsobení organizace výstavby, technologických a pracovních postupů požadavkům na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud k tomu byl koordinátorem BOZP vyzván;
- d) řízení se plánem BOZP, pokud byl zhotoviteli předložen;
- e) včasné a řádné informování o změnách v harmonogramu a o organizaci stavebních prací a jejich změnách;
- f) včasné a řádné seznámení koordinátora BOZP s technologickými a pracovními postupy, které budou při realizaci díla použity, a o jejich změnách během realizace díla;
- g) včasné a řádné informování koordinátora BOZP o počtu pracovníků, poddodavatelích a jejich pracovnících, kteří se budou na zhotovení díla podílet, a o změnách těchto pracovníků; a
- h) řádné a v dostatečném předstihu poskytnuté informování o zahájení prací a činnostech vystavujících fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle zákona o BOZP, pokud tyto práce nebyly součástí zadávací dokumentace a plánu BOZP.

5.12.4. K poskytnutí součinnosti koordinátorovi BOZP je zhotovitel povinen zavázat i své poddodavatele. Splnění této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli na jeho výzvu prokázat předložením kopií smluv uzavřených s jeho poddodavateli.

5.13. Poddodavatelé:

5.13.1. Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách s jeho poddodavateli, které použije při provádění díla, nebude sjednána tzv. výhrada vlastnictví, tedy takové ustanovení, které by stanovovalo, že zhotovované dílo či jakákoliv jeho část je až do úplného zaplacení ceny za dílo ve vlastnictví poddodavatele. Objednatel je oprávněn vyžádat si k nahlédnutí smlouvy mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem, jakožto i mezi poddodavatelem a jeho poddodavatelem a zhotovitel je povinen mu tyto předložit. Na žádost objednatele pořídí zhotovitel na vlastní náklad příslušné kopie vyžádaných smluv a předá je objednateli, a to nejpozději do tří dnů od doručení žádosti objednatele. Veškeré smlouvy uzavírané mezi zhotovitelem a poddodavatelem nesmí obsahovat ustanovení o důvěrnosti informací ve vztahu k objednateli. Kdykoli o to objednatel požádá, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli veškeré informace a podklady vyžadované objednatelem související s prováděním díla podle této smlouvy.

5.13.2. Zhotovitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám, a to i za újmu způsobenou touto třetí osobou (poddodavatelem), kterou se zavazuje nahradit. Zhotovitel je oprávněn použít poddodavatele k provedení pouze těch částí díla, u nichž to uvedl ve své nabídce na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou. Přitom je oprávněn použít pouze ty poddodavatele, které uvedl ve své nabídce, nedojde-li k jejich změně v souladu s tímto bodem smlouvy. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval svou kvalifikaci k plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, je možná pouze ve výjimečných případech (nemůže-li poddodavatel v důsledku objektivně daných okolností plnit veřejnou zakázku v rozsahu, ve kterém se k jejímu plnění ve smlouvě se zhotovitelem zavázal), a to se souhlasem objednatele. Podmínkou souhlasu objednatele se změnou tohoto poddodavatele je prokázání splnění příslušné části kvalifikace novým poddodavatelem. Změna ostatních poddodavatelů uvedených v nabídce zhotovitele, případně přidání



nových poddodavatelů je možná se souhlasem objednatele, přičemž objednatel není oprávněn souhlas se změnou těchto poddodavatelů bez závažného důvodu odepřít.

- 5.14. Oznámení užívání díla, popř. žádost o vydání kolaudačního souhlasu, a případné souhlasy či vyjádření veřejnoprávních orgánů vyžadované právními předpisy se zavazuje podat a získat objednatel. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli veškerou nezbytnou součinnost pro provedení oznámení o užívání, popř. kolaudaci díla, dle platných právních předpisů, a to bez zbytečného odkladu poté, co k tomu bude ze strany objednatele vyzván.
- 5.15. Zhotovitel je povinen zajistit provedení všech předepsaných (projektovou dokumentací, právními předpisy, technickými předpisy, technickými normami či touto smlouvou) zkoušek a revizí. K provedení zkoušek a revizí je zhotovitel povinen přizvat zástupce objednatele vykonávajícího technický dozor nejméně tři dny předem. Neúčastní-li se zástupce objednatele vykonávající technický dozor konání zhotovitelem řádně oznámené zkoušky či revize, je zhotovitel oprávněn je konat bez účasti objednatele.
- 5.16. Zhotovitel je povinen doložit zástupci objednatele vykonávajícímu technický dozor vždy před jejich zabudováním do stavby atesty a certifikáty ke všem použitým výrobkům a materiálům. O předložení těchto dokladů budou vedeny záznamy ve stavebním deníku. Doklady budou předány v českém jazyce.
- 5.17. Zhotovitel je povinen zabezpečit viditelné označení stavby štítkem podle § 115 zák. č. 183/2006 Sb., stavební zákon s náležitostmi stanovenými prováděcím právním předpisem. Zhotovitel je dále povinen zajistit vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací dle ust. § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 SB., o BOZP na staveništi, a to neprodleně poté, co mu bude objednatelem předán, nedohodnou-li se smluvní strany na jiném přípustném řešení.
- 5.18. Pokud si nesjedná s jejich vlastníky jinak, je zhotovitel povinen se zdržet při provádění stavby užívání jakýchkoliv s místem stavby sousedících pozemků třetích osob, vyjma pozemků užívaných jako veřejně přístupné cesty. K přístupu na staveniště je zhotovitel povinen užívat pouze stávající veřejně přístupné komunikace.
- 5.19. Zhotovitel je povinen bezodkladně odstraňovat jím či jeho poddodavatelí, způsobená poškození přístupových cest ke staveništi tak, aby byla zajištěna jejich sjízdnost.

VI. Staveniště

- 6.1. Staveniště, tzn. prostory určené pro provádění stavby a umístění zařízení staveniště, tvoří pozemky určené projektovou dokumentací a stavebním povolením. Případné užívání jakýchkoliv jiných pozemků si musí zhotovitel sjednat s jejich vlastníky, a to na svůj náklad.
- 6.2. **Staveniště bude objednatelem zhotoviteli předáno nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů po podpisu této smlouvy.**
- 6.3. Objednatel neposkytuje zhotoviteli dodávky vody ani elektrické energie, když objednatel určí odběrné místo a umožní zhotoviteli odběr vody a elektrické energie. Tyto si zhotovitel zajišťuje sám svým jménem a na svůj účet. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně za dílo.
- 6.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit před zahájením prací vytyčení podzemních inženýrských sítí na staveništi. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla chránit tyto sítě vhodným způsobem tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky a vyjádření správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 6.5. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek. Je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebného materiálu.
- 6.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístován či samovolně nevníkal mimo prostory staveniště. Odpad vníklý či umístěný mimo prostory staveniště je zhotovitel povinen bezodkladně odstranit.
- 6.7. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací a touto smlouvou. V rámci zařízení staveniště je zhotovitel povinen zajistit podmínky příslušným osobám pro výkon funkce technického dozoru a, bude-li ustanoven, i koordinátorovi BOZP, a to v přiměřeném rozsahu. Náklady na vybudování, údržbu, provoz, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla. Zhotovitel je povinen učinit potřebná opatření k ochraně vlastního majetku na staveništi. Za případné škody na majetku zhotovitele uloženém na staveništi nenese objednatel odpovědnost.



- 6.8. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy. Zhotovitel odpovídá za to, že zaměstnanci zhotovitele a jeho poddodavatelů budou prokazatelně seznámeni, proškoleni a budou v prostoru staveniště dodržovat obecně platné předpisy o bezpečnosti práce, protipožární ochraně, ochraně zdraví při práci a ochraně životního prostředí.
- 6.9. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se oprávněně zdržují na staveništi, a je povinen je vybavit ochrannými pomůckami.
- 6.10. Zhotovitel je povinen staveniště uvést do stavu dle projektové dokumentace a předat vyklizené staveniště zpět objednateli nejpozději ke dni předání díla.
- 6.11. Zhotovitel odpovídá za řádné užívání staveniště dle tohoto článku i jeho poddodavatelů, které použije ke splnění svého závazku.

VII. Předání a převzetí díla

- 7.1. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo řádným dokončením díla a jeho včasným předáním objednateli v termínu dle článku II. této smlouvy bez vad a nedodělků.
- 7.2. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nejméně 5 pracovních dnů předem, že je dílo připraveno k předání a převzetí objednatel. Objednatel je pak povinen v termínu oznámeném zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své poddodavatele, nedohodnou-li se strany jinak. Objednatel je povinen zajistit, aby se přejímacího řízení účastnil jeho zástupce vykonávající technický dozor.
- 7.3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit k předání a převzetí díla objednatel tyto doklady:
- a) písemné prohlášení zhotovitele o tom, že stavba je provedena v souladu s dokumenty dle odstavce 1.2. této smlouvy, a že všechny materiály, výrobky a technická zařízení použitá při stavbě byla používána v souladu s jejich určením, s pokyny a technologickými postupy udávanými jejich výrobcem;
 - b) písemné prohlášení zhotovitele o tom, že k dílu se neváží žádná práva třetích osob, zejména, že věci tvořící dílo nejsou dotčeny vlastnickými či jinými právy případných poddodavatelů;
 - c) písemné prohlášení zhotovitele o tom, že dílo bylo provedeno a dokončeno v souladu s touto smlouvou;
 - d) písemné prohlášení zhotovitele o tom, že zhotovitel provedl všechny testy, kontroly a měření stanovená právními předpisy v souladu s příslušnými normami a smlouvou o dílo dle předepsaných nebo dohodnutých podmínek;
 - e) protokoly a zápisy o provedených testech, měřeních, zkouškách a kontrolách (zejména elektro revizi, souhlas HZS s provedením stavby a její připravenosti ke kolaudaci);
 - f) kopie atestů, certifikátů a prohlášení o shodě k použitým materiálům, výrobkům a technologiím;
 - g) doklady o uložení odpadů na skládce;
 - h) stavební deník.

Veškeré doklady budou objednateli předány, není-li výše stanoveno jinak, v jednom originále a jedné kopii. Bez předání těchto dokladů není dílo způsobilé k převzetí a objednatel jej není povinen převzít.

- 7.4. O průběhu předání a převzetí díla pořídí smluvní strany zápis (protokol o předání a převzetí díla). Vykazuje-li předávaný a přejímaný předmět díla drobné vady a nedodělky nebránící užívání, bude protokol obsahovat také soupis těchto vad a nedodělků, dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění a o zpřístupnění předmětu plnění za účelem odstranění vad a nedodělků. Jestliže objednatel odmítá předmět díla převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí důvody, pro které odmítá předmět díla převzít.
- 7.5. Převezme-li objednatel dílo s vadami a nedodělky, je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky nejpozději do 10 dnů ode dne převzetí díla objednatel, nebude-li v protokolu o předání a převzetí díla dohodnuto jinak. O odstranění těchto vad bude sepsán dodatek k protokolu o předání převzetí díla.
- 7.6. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo připraveno k předání, a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo ukončeno nebo připraveno k odevzdání není, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím



spojené nebo smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč, přičemž objednatel není povinen dílo převzít. Objednatel si zvolí, který způsob uplatní.

- 7.7. Pokud zhotovitel neodstraní vady či nedodělky uvedené v protokolu o předání a převzetí díla ani v dodatečně lhůtě poskytnuté objednatelem, je objednatel oprávněn k odstranění vad či nedodělků prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen takové náklady objednateli zaplatit po předložení jejich vyúčtování.
- 7.8. Dílo je považováno za dokončené a objednatel je povinen jej převzít, bylo-li provedeno v souladu s požadavky této smlouvy bez jakýchkoliv vad a nedodělků, byly-li úspěšně provedeny veškeré předepsané a sjednané zkoušky. Ustanovení § 2628 občanského zákoníku se neuplatní - objednatel není povinen převzít dílo vykazující jakékoliv vady nebo nedodělky, je však oprávněn tak učinit. Dnem předání díla se rozumí den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu zápisu o předání a převzetí díla, z nějž vyplývá, že objednatel dílo přebírá.

VIII. Vady díla

- 8.1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá této smlouvě.
- 8.2. Zhotovitel odpovídá za veškeré vady, které má dílo v době jeho předání objednateli a dále za vady, které se vyskytnou v záruční době. Za vady, které se vyskytnou po uplynutí záruční doby, zhotovitel odpovídá pouze tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
- 8.3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou, vyšší mocí či běžným opotřebením. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 8.4. Zhotovitel poskytuje ve smyslu ust. § 2619 a § 2113 občanského zákoníku objednateli **záruku na jakost díla** spočívající v tom, že dílo bude po záruční dobu způsobilé pro použití k obvyklému účelu a zachová si sjednané, jinak obvyklé vlastnosti. **Záruční doba na dílo činí 60 měsíců.** Záruční doba počíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
- 8.5. Vady díla objednatel písemně oznámí zhotoviteli nebo jeho zástupci z této smlouvy, přičemž v oznámení popíše, jak se vada projevuje. Za řádné oznámení vady se považuje i oznámení telefonicky na telefon zástupce zhotovitele, potvrzené do 5 pracovních dní písemně. Za písemné oznámení vady se považuje i oznámení zaslané emailem na emailovou adresu zástupce zhotovitele: [REDACTED] či oznámení zaslané do datové schránky zhotovitele [REDACTED].
- 8.6. Smluvní strany sjednávají, že jakékoli vady díla je objednatel oprávněn oznámit zhotoviteli nejpozději do konce příslušné záruční doby, a že důsledky uváděné v § 2605 odst. 2 občanského zákoníku nastávají až v případě neoznámení zjevných vad v této lhůtě. Oznámení vad odeslané objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněné.
- 8.7. Práva objednatele z veškerých vad díla se řídí ust. § 2106 a násl. občanského zákoníku.
- 8.8. V případě, že objednatel nesdělí při oznámení vady díla zhotoviteli, že uplatňuje jiné právo plynoucí z ust. § 2106 a násl. občanského zákoníku a nedohodnou-li se strany na lhůtě pro odstranění vady, je zhotovitel povinen oznámenou vadu odstranit, a to nejpozději do 14 dnů od jejího oznámení, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak.
- 8.9. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za ně neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
- 8.10. Nedojde-li k odstranění vad ve sjednané nebo stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn takové vady odstranit sám prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen takové náklady objednateli zaplatit po předložení jejich vyúčtování.
- 8.11. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.



- 8.12. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny či vyměněny, běží záruční lhůta opětovně v celém rozsahu od počátku ode dne provedení opravy či výměny příslušné části díla.
- 8.13. Další nároky objednatele plynoucí mu vůči zhotoviteli z titulu vad díla z obecné závazných předpisů, zejména na náhradu škody, nejsou uplatněním nároků z odpovědnosti za vady dotčeny.

IX. Sankce

- 9.1. Objednatel se zavazuje v případě svého prodlení se zaplacením oprávněně vystavené faktury zhotovitele zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,015% za každý i započatý den prodlení.
- 9.2. Zhotovitel se zavazuje v případě svého prodlení se splněním termínu dokončení díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo vč. DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje v případě svého prodlení s odstraněním vad uvedených v protokolu o předání a převzetí díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou oznámenou vadu, u níž je v prodlení s jejím odstraněním.
- 9.4. Zhotovitel se zavazuje v případě porušení kterékoliv ze svých povinností uvedených v odstavcích 5.7., 5.8. nebo 5.11. této smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý případ porušení každé jedné z těchto povinností.
- 9.5. Zhotovitel se zavazuje za každé porušení kterékoliv ze svých povinností uvedených v odst. 5.15. nebo 6.4. této smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý případ porušení kterékoliv z těchto povinností.
- 9.6. Zhotovitel je v případě prodlení se splněním povinnosti uvedené v odst. 6.10. této smlouvy povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 9.7. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení s jejím odstraněním v záruční době, a to za každý i započatý den prodlení.
- 9.8. Smluvní pokuty a úrok z prodlení dle předchozích odstavců jsou splatné na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou a doručené druhé smluvní straně. Splatnost těchto faktur bude činit 21 dnů ode dne jejich doručení povinné smluvní straně.
- 9.9. Zaplacením kterékoliv smluvní pokuty dle předchozích odstavců není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody, vzniklou této smluvní straně porušením příslušné povinnosti, a to ani ve výši přesahující smluvní pokutu, resp. úrok z prodlení.
- 9.10. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti jakékoliv pohledávce zhotovitele z této smlouvy.

X. Odstoupení od smlouvy

- 10.1. Od smlouvy může každá ze stran odstoupit, dojde-li k podstatnému porušení smlouvy druhou smluvní stranou a v dalších případech výslovně stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem.
- 10.2. Za podstatné porušení smlouvy na straně objednatele se považuje zejména prodlení objednatele se zaplacením řádně vystavené faktury zhotovitele delší než 30 dnů.
- 10.3. Za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele se považuje zejména:
- nezahájí-li práce na díle ve lhůtě dle odstavce 2.1. této smlouvy;
 - opakované porušování povinností zhotovitele stanovených touto smlouvou;
 - prodlení s plněním jakékoli jiné povinnosti zhotovitele, pokud ke zjednání nápravy nedojde ani do 14 dnů ode dne doručení výzvy objednatele zhotoviteli ke zjednání nápravy;
 - prodlení zhotovitele s řádným předáním díla objednateli delším než 30 dnů;
 - pokud objednatel v průběhu provádění díla dle této smlouvy zjistí, že zhotovitel v nabídce do veřejné zakázky uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a tyto měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku.
- 10.4. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy dále odstoupit:
- byl-li na zhotovitele podán návrh na zahájení insolvenčního řízení, a/nebo zhotovitel vstoupí do likvidace; nebo



- b) bude ze strany poskytovatele Dotace z důvodů na straně zhotovitele zjištěno pochybení v dosavadním postupu objednatele nebo objednateli nebude ze strany poskytovatele Dotace proplacena Dotace či jakákoliv její část nebo bude Dotace či její část objednateli odebrána, a to z důvodů přičitatelných zhotoviteli.

10.5. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně.

10.6. Odstoupením od smlouvy se závazky z této smlouvy od počátku ruší. Postup smluvních stran bude v takovém případě následující:

- zhotovitel provede nezbytné zakonzervování k ochraně díla v rozsahu požadovaném zástupcem objednatele vykonávajícím technický dozor;
- odstoupil-li od smlouvy o dílo objednatel z důvodu na straně zhotovitele, zhotovitel odstraní dosavadní veškeré výsledky jeho činnosti, které lze z díla oddělit, pokud na tyto výsledky činnosti zhotovitele nedopadá režim odst. 10.7. písm. ba) této smlouvy;
- smluvní strany provedou přejímku provedených prací včetně jejich rozlišení pro účely vypořádání dle odst. 10.7. této smlouvy;
- zhotovitel vyklidí staveniště nejpozději do 14 dnů od odstoupení od smlouvy;
- smluvní strany provedou vzájemné vypořádání dle pravidel uvedených v odst. 10.7. této smlouvy.

10.7. V případě odstoupení od smlouvy o dílo některou smluvní stranou se smluvní strany vypořádají takto:

- odstoupil-li od smlouvy zhotovitel z důvodu na straně objednatele, či odstoupil-li od smlouvy některá ze smluvních stran z důvodu vyšší moci, má zhotovitel právo na cenu již provedených prací a zabudovaných dodávek stanovenou podle této smlouvy. Zhotovitel nejpozději do 14 dnů od odstoupení od smlouvy provede soupis provedených a dosud nevyúčtovaných prací a předloží jej objednateli k odsouhlasení. Objednatel se vyjádří k soupisu prací nejpozději do 7 dnů. Zhotovitel vystaví poslední dílčí fakturu, jejíž součástí bude i rekapitulace fakturace ve smyslu odst. 4.3. této smlouvy. Objednatel uhradí konečnou fakturu v termínu splatnosti stanoveném v souladu s čl. IV. této smlouvy.
- odstoupil-li od smlouvy objednatel z důvodu na straně zhotovitele:
 - ohledně těch částí stavby odpovídající projektové dokumentaci zůstávají odstoupením od smlouvy nedotčena ujednání o vlastnictví díla, odpovědnosti zhotovitele za vady a o záruce za jakost, ujednání o smluvních pokutách vztahujících se k prodlení zhotovitele s odstraňováním vad díla a cenová ujednání dle této smlouvy;
 - u ostatních prací má zhotovitel právo na zaplacení toho, oč se objednatel jejich provedením obohatil, maximálně však ve výši ceny, jež by dle této smlouvy připadala na dosud realizované práce, přičemž bude ve vyúčtování zohledněno případné vadné plnění zhotovitele. Smluvní strany provedou do 30 dnů od odstoupení od smlouvy objednatelům vzájemné finanční vyrovnání, tj. že zhotovitel vrátí objednateli již objednatelům zaplacenou cenu připadající na tyto práce a objednatel uhradí zhotoviteli částku odpovídající hodnotě obohacení objednatele, přičemž zhotovitel je oprávněn takové vyúčtování provést pouze za cenu v místě a čas obvyklou.

10.8. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčeny nároky na náhradu škody a na zaplacení smluvních pokut.

XI. Zástupci smluvních stran

11.1. Zástupci smluvních stran ve věcech technického plnění této smlouvy, včetně předávání a přebírání díla, jsou:

a) na straně objednatele:

Lubor Grund

mobil:

tel.:

e-mail:

vykonává technický dozor objednatele

b) na straně objednatele:

Ing. Martin Šnorbert

mobil:

tel.:



e-mail: [REDACTED]

koordinátor BOZP

c) na straně zhotovitele - stavbyvedoucí z nabídky:

Ing. Oldřich Ostrčil

mobil: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

11.2. Případné změny v osobách zástupce dle písm. a) si smluvní strany sdělí bez zbytečného odkladu. Změnu v osobě dle písm. c) je zhotovitel oprávněn provést v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a po odsouhlasení objednatelem, formou písemného dodatku ke smlouvě.

XII. Vyšší moc

- 12.1. Smluvní strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností daných touto smlouvou v případě a) v tom rozsahu, kdy toto neplnění bylo výsledkem nějaké události nebo okolnosti způsobené vyšší mocí. Odpovědnost však nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejich hospodářských poměrů.
- 12.2. Pro účely tohoto ustanovení znamená „vyšší moc“ takovou mimořádnou a neodvratitelnou událost mimo kontrolu smluvní strany, která se na ni odvolává, kterou nemohla předvídat při uzavření smlouvy a která jí brání v plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Takové události mohou být na základě dohody smluvních stran: války, revoluce, požáry velkého rozsahu, záplavy, epidemie, karanténní omezení, dopravní embarga, generální stávky a stávky celého průmyslového odvětví, dlouho trvající nepříznivé klimatické jevy apod. Za okolnost vyšší moci se nepovažují chyby nebo zanedbání ze strany zhotovitele, výpadky v dodávce energie a ve výrobě, místní a podnikové stávky a podobně. Vyšší mocí není selhání poddodavatele, pokud by nastalo z důvodů shora uvedených.
- 12.3. O vzniku situace vyšší moci a jejích příčinách uvědomí smluvní strana odvolávající se na vyšší moc neprodleně, nejpozději však do 5 kalendářních dnů od vzniku, druhou smluvní stranu faxem nebo e-mailem s následným potvrzením doporučeným dopisem. Stejným způsobem bude druhá smluvní strana informována o tom, že okolnosti vyšší moci pominuly. Na požádání předloží smluvní strana odvolávající se na vyšší moc druhé smluvní straně důvěryhodný důkaz o této skutečnosti.
- 12.4. Bez ohledu na jiná ustanovení této smlouvy zhotovitel nenese odpovědnost za škodu nebo ztrátu na díle nebo na vlastnictví objednatele způsobenou válkou, nepokojí nebo operacemi válečného charakteru, invazí, občanskou válkou, revolucí, nastolením civilní nebo vojenské diktatury, teroristickými činy, konfiskací a znárodněním, jadernou reakcí, jaderným zářením nebo zamořením a tlakovou vlnou, negativně ovlivňujícími provedení díla v České republice a které jsou mimo vliv zhotovitele a které nemohou být normálně pojištěny na pojišťovacím trhu.
- 12.5. Každá z obou smluvních stran je oprávněna odstoupit od této smlouvy podle svého uvážení buď zcela, nebo zčásti, jestliže okolnosti vyšší moci uvedené v tomto článku smlouvy trvají u druhé smluvní strany déle než 2 (dva) měsíce.

XIII. Ostatní ujednání

- 13.1. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít.
- 13.2. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2030 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací díla zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, FÚ, MMR ČR, MF ČR, MK 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 díla a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.



XIV. Závěrečná ujednání

- 14.1. Smluvní strany prohlašují, že jejich smluvní vztah založený touto smlouvou, včetně otázek v této smlouvě výslovně neupravených, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb. občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.2. Smluvní strany sjednávají, že aplikace ust. § 2595 občanského zákoníku se vylučuje.
- 14.3. Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany sjednávají, že § 564 občanského zákoníku se nepoužije, tzn., že měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují.
- 14.4. Zhotovitel není oprávněn převést práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu bez předchozího souhlasu objednatele. Zhotovitel dále není oprávněn postoupit či zastavit jakoukoli svoji pohledávku za objednatelem. Zhotovitel rovněž není oprávněn započíst jakoukoli svoji pohledávku za objednatelem, a to ani částečně.
- 14.5. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 občanského zákoníku, a nebude se domáhat obnovení jednání o smlouvě, ani pokud by došlo ke změně okolností tak podstatné, že změna založí v právech a povinnostech stran zvlášť hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich buď neúměrným zvýšením nákladů plnění, anebo neúměrným snížením hodnoty předmětu plnění.
- 14.6. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50 000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v registru smluv zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněny.
- 14.7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího vložení do registru smluv.
- 14.8. Objednatel v souladu s ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku výslovně vylučuje přijetí návrhu této smlouvy zhotovitelem s dodatkem či s jakoukoliv, byť nepodstatnou, odchylkou.
- 14.9. Objednatel i zhotovitel prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli a že tato byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
- 14.10. Tato smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží objednatel a jedno zhotovitel.
- 14.11. Nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet s výkazem výměr

Příloha č. 2 – Harmonogram stavebních prací

02. 07. 2019

V Jilemnici dne _____

03. 07. 2019

V Soběrazi dne _____

Za objednatele:

Mr. Vladimír Richter, starosta

Za zhotovitele:

Daniel Flámborg - majitel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0136
Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

KSO:
Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

CC-CZ:
Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel:
Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Daniel Flambert, Soběraz 36, 507 13

IČ: 2927942
DIČ: CZ7201163178

Projektant:
Ing. Jan KORDA, č.p. 103, 512 35 ČISTÁ U HOREK

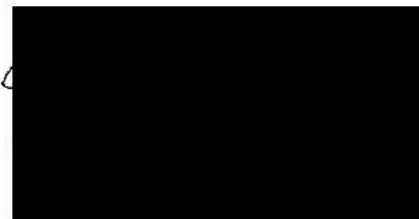
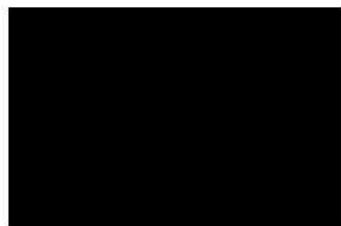
IČ: 86725521
DIČ: ČKAIT: 0501076

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Karel DVORÁK
Levitova 1519, 508 01 HOŘICE, IČO: 10485350
autorizovaný technik pro požární bezpečnost staveb
ČKAIT: 0601431
Ing. Luboš ZAPLATÍLEK
Sportovní 205, 543 03 VRCHLABÍ 3
autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb
ČKAIT: 0601940
Stupeň PD : pro společné řízení

Cena bez DPH			8 600 000,00
	Sezbe daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	8 600 000,00	1 806 000,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			10 406 000,00



02. 07. 2019

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 013c

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

Datum:

22. 3. 2019

Zadavatel: Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

Projektant:

Ing. Jan KORDA, č.p. 103,
512 35 ČISTÁ U HOREK

Zhotovitel: Daniel Flambert, Soběraz 36, 507 13

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		8 600 000,00	10 406 000,00	
4401_2017 ZP	Způsobilé výdaje projektu	6 751 134,56	8 168 872,82	STA
4401_2017 HA	Hlavní aktivity projektu	6 227 104,62	7 534 796,59	Soupis
4401_2017	SO01 - stavební část	3 292 057,43	3 983 389,49	Soupis
4404_2017	Učebna fyziky 201	442 360,63	535 256,36	Soupis
4405_2017	Učebna jazyků 104	356 406,05	431 251,32	Soupis
4406_2017	Učebna chemie a přírodopisu 303	402 302,55	486 786,09	Soupis
4407_2017	Učebna PC 103	450 777,96	545 441,33	Soupis
4413_2017	Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. bleskosvodu	930 200,00	1 125 542,00	Soupis
4414_2017	Zařízení pro vytápění staveb	66 000,00	79 860,00	Soupis
4415_2017	ZTI	222 000,00	268 620,00	Soupis
4416_2017	Vzduchotechnika	65 000,00	78 650,00	Soupis
4401_2017 VA	Vedlejší aktivity projektu	524 029,94	634 076,23	Soupis
4402_2017 VE	SO02 - venky	524 029,94	634 076,23	Soupis
4402_2017 NZP	Nepůsobilé výdaje projektu	1 848 865,44	2 237 127,18	STA
4402_2018 N	Malby	304 266,27	368 162,19	Soupis
4403_2017 N	Neuznatelné stavební část	654 799,17	792 307,00	Soupis
4403_2017 N	Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. bleskosvodu	622 000,00	752 620,00	Soupis
4404_2017 N	Zařízení pro vytápění staveb	75 800,00	91 718,00	Soupis
4405_2017 N	ZTI	180 000,00	217 800,00	Soupis
4406_2017 N	Vzduchotechnika	12 000,00	14 520,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4401_2017ZP - Způsobilé výdaje projektu

Soupis:

4401_2017HA - Hlavní aktivity projektu

Úroveň 3:

4401_2017 - SO01 - stavební část

KSO:

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

CC-CZ:

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel:

Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Daniel Flamberg, Soběraz 36 , 507 13

IČ:

2927942

DIČ:

CZ7201163178

Projektant:

Ing. Jan KORDA, č.p. 103, 512 35 ČISTÁ U HOREK

IČ:

86725521

DIČ:

ČKAIT: 0501076

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Karel DVOŘÁK Levitova 1519, 508 01 HOŘICE, IČO: 10485350 autorizovaný technik pro požární bezpečnost staveb ČKAIT: 0601431 Ing. Luboš ZAPLATÍLEK Sportovní 205, 543 03 VRCHLABÍ 3 autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb ČKAIT: 0601940 Stupeň PD : pro společné řízení

Cena bez DPH

3 292 057,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 292 057,43	21,00%	691 332,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 983 389,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4401_2017ZP - Způsobilé výdaje projektu

Soupis:

4401_2017HA - Hlavní aktivity projektu

Úroveň 3:

4401_2017 - SO01 - stavební část

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel: Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

Projektant: Ing. Jan KORDA,
č.p. 103, 512 35
ČISTÁ U HOREK

Zhotovitel: Daniel Flamberg, Soběraz 36 , 507 13

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 3 292 057,43

HSV - Práce a dodávky HSV 1 040 158,32

1 - Zemní práce 10 202,93

2 - Zakládání 27 830,59

3 - Svislé a kompletní konstrukce 264 706,24

4 - Vodorovné konstrukce 64 799,66

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 248 827,98

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 191 284,27

997 - Přesun sutě 161 794,25

998 - Přesun hmot 70 712,40

PSV - Práce a dodávky PSV 2 028 260,71

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 21 427,40

712 - Povlakové krytiny 13 840,81

713 - Izolace tepelné 21 917,71

762 - Konstrukce tesařské 65 066,96

763 - Konstrukce suché výstavby 50 471,62

764 - Konstrukce klempířské 38 395,31

766 - Konstrukce truhlářské 146,30

771 - Podlahy z dlaždic 28 892,00

773 - Podlahy z litého teraca 125 339,55

776 - Podlahy povlakové 25 262,08

781 - Dokončovací práce - obklady 85 805,60

784 - Dokončovací práce - malby a tapety 47 322,57

OST - Ostatní 1 504 372,80

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 223 638,40

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 32 482,00

VRN3 - Zařízení staveniště 63 718,80

VRN6 - Územní vlivy 63 718,80

VRN7 - Provozní vlivy 63 718,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II. etapa

Objekt:

4401_2017ZP - Způsobilé výdaje projektu

Soupis:

4401_2017HA - Hlavní aktivity projektu

Úroveň 3:

4401_2017 - SO01 - stavební část

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel: Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

Projektant: Ing. Jan KORDA,
č.p. 103, 512 35
ČISTÁ U HOREK

Zhotovitel: Daniel Flamberg, Soběraz 36, 507 13

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

3 292 057,43

D HSV Práce a dodávky HSV 1 040 158,32

D 1 Zemní práce 10 202,93

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	20,000	47,40	948,00
PP			Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic				
2	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3	m3	6,642	597,00	3 965,27
PP			Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3				
3	K	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	6,642	162,00	1 076,00
PP			Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3				
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,642	257,00	1 706,99
PP			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4				
5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	6,642	153,00	1 016,23
PP			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3				
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6,642	16,40	108,93
PP			Uložení sypaniny na skládky				
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	10,627	130,00	1 381,51
PP			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)				

D 2 Zakládání 27 830,59

8	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	1,200	1 060,00	1 272,00
PP			Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm				
9	K	273321211	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	2,103	2 340,00	4 921,02
PP			Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15				
10	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	2,310	212,00	489,72
PP			Zřízení bednění stěn základových desek				
11	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	2,310	51,70	119,43
PP			Odstranění bednění stěn základových desek				
12	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí T0 505 (R)	t	0,029	36 900,00	1 070,10
PP			Výztuž základových desek betonářskou ocelí T0 505 (R)				
13	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,033	24 900,00	821,70
PP			Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari				
14	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	5,314	2 330,00	12 381,62
PP			Základové pásy z betonu tř. C 12/15				
15	K	279113125	Základová zeď tl do 400 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 12/15	m2	3,850	1 400,00	5 390,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Základová zeď tl do 400 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 12/15				
16	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,039	35 000,00	1 365,00
	PP		Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				264 706,24
17	K	310279842	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém z nepálených tvárníc tl do 300 mm	m3	0,600	4 200,00	2 520,00
	PP		Zazdívká otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém z nepálených tvárníc tl do 300 mm				
18	K	311238144	Zdivo nosné vnitřní z cihel broušených keramických tl 300 mm pevnosti P10 lepených tenkovrstvou maltou	m2	19,993	1 180,00	23 591,74
	PP		Zdivo nosné vnitřní z cihel broušených keramických tl 300 mm pevnosti P10 lepených tenkovrstvou maltou				
19	K	311238243	Zdivo nosné vnější z cihel broušených keramických tl 400 mm pevnosti P10 lepených tenkovrstvou maltou	m2	72,639	1 510,00	109 684,89
	PP		Zdivo nosné vnější z cihel broušených keramických tl 400 mm pevnosti P10 lepených tenkovrstvou maltou				
20	K	317142221	Překlady nenosné přímé z párobetonu v přičkách tl 100 mm pro světlost otvoru do 1010 mm	kus	2,000	515,00	1 030,00
	PP		Překlady nenosné přímé z párobetonu v přičkách tl 100 mm pro světlost otvoru do 1010 mm				
21	K	317168131	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm	kus	15,000	430,00	6 450,00
	PP		Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm				
22	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,156	32 900,00	5 132,40
	PP		Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů				
23	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,788	33 100,00	26 082,80
	PP		Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů				
24	K	31027884	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém z nepálených tvárníc	m3	2,280	5 290,00	12 061,20
	PP		Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém z nepálených tvárníc				
25	K	3102798	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém z nepálených tvárníc	m3	3,602	5 150,00	18 550,30
	PP		Zazdívká otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém z nepálených tvárníc				
26	K	317998111	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl do 50 mm	m	3,750	40,90	153,38
	PP		Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl do 50 mm				
27	K	342272248	Příčky tl 75 mm z párobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	5,250	480,00	2 520,00
	PP		Příčky tl 75 mm z párobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3				
28	K	342273323	Příčky tl 100 mm z párobetonových přesných příčkových na pero a drážku objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	32,975	566,00	18 663,85
	PP		Příčky tl 100 mm z párobetonových přesných příčkových na pero a drážku objemové hmotnosti 500 kg/m3				
29	K	34227352	Příčky tl 150 mm z párobetonových přesných příčkových na pero a drážku objemové hmotnosti 500 kg/m3 - přízdívky	m2	32,974	770,00	25 389,98
	PP		Příčky tl 150 mm z párobetonových přesných příčkových na pero a drážku objemové hmotnosti 500 kg/m3 - přízdívky				
30	K	342291111	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky do 100 mm	m	8,500	52,00	442,00
	PP		Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky do 100 mm				
31	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	22,600	97,20	2 196,72
	PP		Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami				
32	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	18,445	555,00	10 236,98
	PP		Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami				
	D	4	Vodorovné konstrukce				64 799,66
33	K	411121243	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 2700 mm	kus	7,000	195,00	1 365,00
	PP		Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 2700 mm				
34	M	593412260	deska stropní plná PZD 30/10 179x29x9 cm	kus	7,000	365,00	2 555,00
	PP		deska stropní plná PZD 30/10 179x29x9 cm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	4,234	2 860,00	12 109,24
	PP		Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30				
36	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	26,784	377,00	10 097,57
	PP		Zřízení bednění stropů deskových				
37	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	26,784	114,00	3 053,38
	PP		Odstranění bednění stropů deskových				
38	K	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	26,784	133,00	3 562,27
	PP		Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa				
39	K	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	26,784	30,70	822,27
	PP		Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa				
40	K	411354181	Příplatek k zřízení podpěrné konstrukci stropů pro zatížení do 5 kPa za výšku přes 4 do 6 m	m2	13,392	35,40	474,08
	PP		Příplatek k zřízení podpěrné konstrukci stropů pro zatížení do 5 kPa za výšku přes 4 do 6 m				
41	K	411354182	Příplatek k odstranění podpěrné konstrukci stropů pro zatížení do 5 kPa za výšku přes 4 do 6 m	m2	13,392	9,46	126,69
	PP		Příplatek k odstranění podpěrné konstrukci stropů pro zatížení do 5 kPa za výšku přes 4 do 6 m				
42	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,508	37 400,00	18 999,20
	PP		Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505				
43	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,812	2 890,00	5 236,68
	PP		Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30				
44	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	12,600	267,00	3 364,20
	PP		Zřízení bednění ztužujících věnců				
45	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	12,600	56,80	715,68
	PP		Odstranění bednění ztužujících věnců				
46	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,063	36 800,00	2 318,40
	PP		Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505				
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				248 827,98
47	K	611131101	Cementový postřik vnitřních stropů nanášený celoplošně ručně	m2	24,916	74,10	1 846,28
	PP		Cementový postřik vnitřních stropů nanášený celoplošně ručně				
48	K	611321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	24,916	204,00	5 082,86
	PP		Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně				
49	K	611321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	24,916	55,00	1 370,38
	PP		Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně				
50	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	24,960	124,00	3 095,04
	PP		Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm				
51	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	122,766	64,90	7 967,51
	PP		Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně				
52	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	70,554	164,00	11 570,86
	PP		Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty				
53	K	612315302	Vápenná štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	1,485	698,00	1 036,53
	PP		Vápenná štuková omítka ostění nebo nadpraží				
54	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	122,766	177,00	21 729,58
	PP		Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně				
55	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	122,766	52,30	6 420,66
	PP		Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně				
56	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	126,580	98,50	12 468,13
	PP		Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm				
57	K	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	10,500	689,00	7 234,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		PP	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm				
58	K	612325122	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm	m2	15,000	574,00	8 610,00
		PP	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm				
59	K	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách	kus	5,000	1 350,00	6 750,00
		PP	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách				
60	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	1,500	44,82	67,23
		PP	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou				
61	K	621211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	1,430	588,00	840,84
		PP	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z polystyrénových desek tl do 120 mm				
62	M	283759380	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 100 mm	m2	1,459	217,00	316,60
		PP	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 100 mm				
63	K	621511011	Tenkovrstvá akrylátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2	1,430	235,00	336,05
		PP	Tenkovrstvá akrylátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších podhledů				
64	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	4,240	156,00	661,44
		PP	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty				
65	K	622142001H	Stěrková hydroizolace	m2	4,240	390,00	1 653,60
		PP	Stěrková hydroizolace				
66	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	71,040	481,00	34 170,24
		PP	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm				
67	M	283759380	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 100 mm	m2	72,461	217,00	15 724,04
		PP	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 100 mm				
68	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	15,240	540,00	8 229,60
		PP	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm				
69	M	283759510	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 140 mm	m2	15,545	303,00	4 710,14
		PP	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 140 mm				
70	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z polystyrenu tl do 40 mm	m	7,000	193,00	1 351,00
		PP	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z polystyrenu tl do 40 mm				
71	M	283759320	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 40 mm	m2	1,750	86,50	151,38
		PP	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 40 mm				
72	K	622225132	Oprava kontaktního zateplení stěn z desek z minerální vlny tloušťky do 160 mm plochy do 0,25m2	kus	1,000	357,00	357,00
		PP	Oprava kontaktního zateplení stěn z desek z minerální vlny tloušťky do 160 mm plochy do 0,25m2				
73	K	622252001	Montáž základacích soklových listů kontaktního zateplení	m	8,700	85,30	742,11
		PP	Montáž základacích soklových listů kontaktního zateplení				
74	M	590516470	lišta soklová Al s okapničkou, základací U 10 cm, 0,95/200 cm	m	9,135	97,60	891,58
		PP	lišta soklová Al s okapničkou, základací U 10 cm, 0,95/200 cm				
75	K	622252002	Montáž ostatních listů kontaktního zateplení	m	19,800	49,20	974,16
		PP	Montáž ostatních listů kontaktního zateplení				
76	M	590514750	profil okenní zacišťovací s tkaninou	m	5,250	32,80	172,20
		PP	profil okenní zacišťovací s tkaninou				
77	M	590514800	lišta rohová 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	13,440	18,10	243,26
		PP	lišta rohová 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m				
78	M	590515120	profil parapetní	m	2,100	41,30	86,73
		PP	profil parapetní				
79	K	622511011	Tenkovrstvá akrylátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	76,690	222,00	17 025,18
		PP	Tenkovrstvá akrylátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn				
80	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	4,240	555,00	2 353,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn				
81	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	1,500	29,70	44,55
	PP		Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou				
82	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	9,942	3 210,00	31 913,82
	PP		Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20				
83	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,056	3 780,00	211,68
	PP		Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým				
84	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,696	24 900,00	17 330,40
	PP		Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari				
85	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	160,976	16,00	2 575,62
	PP		Separáční vrstva z PE fólie				
86	K	634111114	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 100 mm mezi stěnou a mazaninou	m	180,000	58,40	10 512,00
	PP		Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 100 mm mezi stěnou a mazaninou				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				191 284,27
87	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	69,600	39,00	2 714,40
	PP		Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m				
88	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	4 176,000	2,25	9 396,00
	PP		Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití				
89	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	69,600	25,40	1 767,84
	PP		Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m				
90	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	69,600	13,10	911,76
	PP		Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken				
91	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	4 176,000	0,35	1 461,60
	PP		Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití				
92	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	69,600	8,82	613,87
	PP		Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken				
93	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	54,300	39,50	2 144,85
	PP		Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2				
94	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	21,300	53,50	1 139,55
	PP		Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2				
95	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	421,520	74,00	31 192,48
	PP		Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m				
96	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	67,533	76,50	5 166,27
	PP		Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm				
97	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	5,311	1 040,00	5 523,44
	PP		Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3				
98	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	16,744	576,00	9 644,54
	PP		Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3				
99	K	963031434	Bourání cihelných kleneb na MV nebo MVC tl do 300 mm	m2	3,915	167,00	653,81
	PP		Bourání cihelných kleneb na MV nebo MVC tl do 300 mm				
100	K	965024131	Bourání kamenných podlah nebo dlažeb z desek nebo mozaiky pl přes 1 m2	m2	108,000	80,60	8 704,80
	PP		Bourání kamenných podlah nebo dlažeb z desek nebo mozaiky pl přes 1 m2				
101	K	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	14,236	2 570,00	36 586,52
	PP		Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
102	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	220,000	129,00	28 380,00
	PP		Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm				
103	K	965082941	Odstranění násypů pod podlahy tl přes 200 mm	m3	14,406	207,00	2 982,04
	PP		Odstranění násypů pod podlahy tl přes 200 mm				
104	K	966080105	Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek tloušťky do 180 mm	m2	65,791	42,50	2 796,12
	PP		Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek tloušťky do 180 mm				
105	K	967021112	Přisekání rovných ostění ve zdivu	m2	25,400	152,00	3 860,80
	PP		Přisekání rovných ostění ve zdivu				
106	K	967031733	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 150 mm	m2	12,040	249,00	2 997,96
	PP		Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 150 mm				
107	K	967031734	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 300 mm	m2	0,350	360,00	126,00
	PP		Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 300 mm				
108	K	968062244	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křidel pl do 1 m2	m2	0,900	158,00	142,20
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křidel pl do 1 m2				
109	K	968062455	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,600	146,00	233,60
	PP		Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl do 2 m2				
110	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	7,600	222,00	1 687,20
	PP		Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2				
111	K	974031154	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 150 mm	m	70,000	99,80	6 986,00
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 150 mm				
112	K	974031157	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 300 mm	m	50,000	158,00	7 900,00
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 300 mm				
113	K	974031165	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm	m	7,700	172,00	1 324,40
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm				
114	K	974031169	Příplatek k vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm ZKD 100 mm š rýhy	m	7,700	42,60	328,02
	PP		Příplatek k vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm ZKD 100 mm š rýhy				
115	K	974031668	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 350 mm	m	32,400	267,00	8 650,80
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 350 mm				
116	K	978013	Ubourání stávajícího zateplení podlahy 3. NP vč. likvidace a odvozu	m2	6,000	390,00	2 340,00
	PP		Ubourání stávajícího zateplení podlahy 3. NP vč. likvidace a odvozu				
117	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 %	m2	47,600	61,50	2 927,40
	PP		Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 %				
	D	997	Přesun sutě				161 794,25
118	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	147,699	487,00	71 929,41
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně				
119	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	147,699	317,00	46 820,58
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením				
120	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 476,990	9,88	14 592,66
	PP		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km				
121	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového/cihelného odpadu na skládce (skládkovné)	t	145,000	180,00	26 100,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního betonového/cihelného odpadu na skládce (skládkovné)				
122	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201	t	1,135	500,00	567,50
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201				
123	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	1,565	1 140,00	1 784,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904				
	D	998	Přesun hmot				70 712,40
124	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	116,880	605,00	70 712,40
	PP		Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 028 260,71
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				21 427,40
125	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	37,500	7,53	282,38
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním				
126	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	7,700	16,40	126,28
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním				
127	M	111631500	lak asfaltový	t	0,016	41 800,00	668,80
	PP		lak asfaltový				
128	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	75,000	77,30	5 797,50
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP				
129	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	7,700	88,60	682,22
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP				
130	M	628522640	pás s modifikovaným asfaltem 40	m2	99,240	135,00	13 397,40
	PP		pás s modifikovaným asfaltem 40				
131	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,396	817,00	323,53
	PP		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m				
132	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,396	377,00	149,29
	PP		Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace				
	D	712	Povlakové krytiny				13 840,81
133	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	15,950	7,53	120,10
	PP		Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým				
134	M	111631500	lak asfaltový	t	0,005	41 800,00	209,00
	PP		lak asfaltový				
135	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí	m2	42,000	36,10	1 516,20
	PP		Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí				
136	M	628662800	podkladní pás asfaltový SBS modifikovaný za studena samolepicí se samolepicími přesahy tl. 3 mm	m2	48,300	178,00	8 597,40
	PP		podkladní pás asfaltový SBS modifikovaný za studena samolepicí se samolepicími přesahy tl. 3 mm				
137	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	15,950	80,00	1 276,00
	PP		Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše				
138	M	628321320	pás těžký asfaltovaný V 60 S 35	m2	18,343	98,10	1 799,45
	PP		pás těžký asfaltovaný V 60 S 35				
139	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	0,235	926,00	217,61
	PP		Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m				
140	K	998712181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 prováděný bez použití mechanizace	t	0,235	447,00	105,05
	PP		Příplatek k přesunu hmot tonážní 712 prováděný bez použití mechanizace				
	D	713	Izolace tepelné				21 917,71
141	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	28,660	25,00	716,50
	PP		Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
142	M	631481550	deska minerální izolační 600x1200 mm tl. 120 mm	m2	25,928	229,00	5 937,51
	PP		deska minerální izolační 600x1200 mm tl. 120 mm				
143	M	631481570	deska minerální izolační 600x1200 mm tl. 160 mm	m2	3,240	306,00	991,44
	PP		deska minerální izolační 600x1200 mm tl. 160 mm				
144	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	53,776	16,60	892,68
	PP		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva				
145	M	28375671	deska pro kročejový útlum tl 20mm	m2	11,157	35,00	390,50
	PP		deska pro kročejový útlum tl 20mm				
146	M	283723120	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 120 mm	m2	10,953	306,00	3 351,62
	PP		deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 120 mm				
147	M	63151435	deska izolační minerální plovoucích podlah $\lambda=0,036$ tl 25 mm	m2	33,384	100,00	3 338,40
	PP		deska izolační minerální plovoucích podlah $\lambda=0,036$ tl 25 mm				
148	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	14,700	135,00	1 984,50
	PP		Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek				
149	M	283763560	deska fasádní polystyrénová izolační (EPS P) 1250 x 600 x 80 mm	m2	5,355	321,00	1 718,96
	PP		deska fasádní polystyrénová izolační (EPS P) 1250 x 600 x 80 mm				
150	M	283759380	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 100 mm	m2	9,639	217,00	2 091,66
	PP		deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 100 mm				
151	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,421	795,00	334,70
	PP		Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m				
152	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	0,421	402,00	169,24
	PP		Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace				
D		762	Konstrukce tesařské				65 066,96
153	K	762522811	Demontáž podlah s polštáři z prken tloušťky do 32 mm	m2	38,100	54,10	2 061,21
	PP		Demontáž podlah s polštář z prken tloušťky do 32 mm				
154	K	762811811	Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl do 32 mm	m2	32,100	22,20	712,62
	PP		Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl do 32 mm				
155	K	76201	Revize stropních trámů	m2	32,100	150,00	4 815,00
	PP		Revize stropních trámů				
156	K	762521108	Položení podlahy z hrubých fošen na sraz	m2	32,100	79,60	2 555,16
	PP		Položení podlahy z hrubých fošen na sraz				
157	M	605110210	řezivo jehličnaté - středové SM/BO tl. 33-100 mm, jakost II, 3-5 m	m3	1,342	6 420,00	8 615,64
	PP		řezivo jehličnaté - středové SM/BO tl. 33-100 mm, jakost II, 3-5 m				
158	K	762526110	Položení polštáře pod podlahy při osové vzdálenosti 65 cm	m2	32,100	82,90	2 661,09
	PP		Položení polštáře pod podlahy při osové vzdálenosti 65 cm				
159	M	605120010	řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2	m3	0,706	4 830,00	3 409,98
	PP		řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2				
160	K	762810022	Záklop stropů z desek OSB tl 12 mm na pero a drážku šroubovaných na trámy	m2	64,200	249,00	15 985,80
	PP		Záklop stropů z desek OSB tl 12 mm na pero a drážku šroubovaných na trámy				
161	K	762082130	Provedení tesařského profilování zhlaví trámu jednoduchým seřiznutím jedním řezem plochy do 320 cm2	kus	6,000	53,80	322,80
	PP		Provedení tesařského profilování zhlaví trámu jednoduchým seřiznutím jedním řezem plochy do 320 cm2				
162	K	762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	2,468	732,00	1 806,58
	PP		Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2				
163	K	762085103	Montáž a dodávka kotevnic želez, příložek, patek nebo táhel - kotvení pozednic	kus	10,000	124,00	1 240,00
	PP		Montáž a dodávka kotevnic želez, příložek, patek nebo táhel - kotvení pozednic				
164	K	762332132	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	29,000	148,00	4 292,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž vázaných kolíků pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm ²				
165	M	605121210	řezivo jehličnaté hranol jakost I-II délka 4 - 5 m	m3	0,489	6 320,00	3 090,48
	PP		řezivo jehličnaté hranol jakost I-II délka 4 - 5 m				
166	K	762341026	Bednění střešních rovinných z desek OSB tl 22 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve	m2	21,000	385,00	8 085,00
	PP		Bednění střešních rovinných z desek OSB tl 22 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve				
167	K	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střeších sklonu do 60°	m	20,000	9,41	188,20
	PP		Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střeších sklonu do 60°				
168	M	605141140	řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 3 - 5 m	m3	0,053	6 330,00	335,49
	PP		řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 3 - 5 m				
169	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	0,951	828,00	787,43
	PP		Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny				
170	K	762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	0,770	101,00	77,77
	PP		Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení				
171	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	2,279	1 330,00	3 031,07
	PP		Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m				
172	K	998762181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 prováděný bez použití mechanizace	t	2,279	436,00	993,64
	PP		Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 prováděný bez použití mechanizace				
D	763		Konstrukce suché výstavby				50 471,62
173	K	763111314	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 TI 60 mm EI 30 Rw 47 DB	m2	24,320	719,00	17 486,08
	PP		SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 TI 60 mm EI 30 Rw 47 DB				
174	K	763112312	SDK příčka mezibytová tl 155 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 TI 50+50 mm EI 60 Rw 62 dB	m2	18,000	1 260,00	22 680,00
	PP		SDK příčka mezibytová tl 155 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 TI 50+50 mm EI 60 Rw 62 dB				
175	K	763131415	SDK podhled desky 1xA 15 TI 100 mm dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	7,824	774,00	6 055,78
	PP		SDK podhled desky 1xA 15 TI 100 mm dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD				
176	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	7,824	20,70	161,96
	PP		Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu				
177	M	283292100	zábrana parotěsná role 1,5 x 50 m	m2	8,606	13,30	114,46
	PP		zábrana parotěsná role 1,5 x 50 m				
178	M	283293020	páska těsnicí 4x15 mm	m	8,606	9,70	83,48
	PP		páska těsnicí 4x15 mm				
179	K	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	m2	7,824	30,50	238,63
	PP		Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu				
180	M	631507920	pás tepelné izolační tl. 180 mm 4000x1200 mm	m2	7,980	211,00	1 683,78
	PP		pás tepelné izolační tl. 180 mm 4000x1200 mm				
181	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	1,673	810,00	1 355,13
	PP		Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m				
182	K	998763381	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK prováděný bez použití mechanizace	t	1,673	366,00	612,32
	PP		Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK prováděný bez použití mechanizace				
D	764		Konstrukce klempířské				38 395,31
183	K	764121401	Krytina střechy rovné drážkováním ze svítků z Al plechu rš 500 mm sklonu do 30°	m2	21,000	1 090,00	22 890,00
	PP		Krytina střechy rovné drážkováním ze svítků z Al plechu rš 500 mm sklonu do 30°				
184	K	764222111	D + M větrací mřížky	mb	4,000	250,00	1 000,00
	PP		D + M větrací mřížky				
185	K	764222112	D + M zachytávač sněhu dvoutýčový	mb	4,000	980,00	3 920,00
	PP		D + M zachytávač sněhu dvoutýčový				
186	K	764225405	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Al plechu celoplošně lepené rš 400 mm	m	4,200	615,00	2 583,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Oplechování horních ploch a nadezdívek (atík) bez rohů z Al plechu celoplošně lepené rš 400 mm				
187	K	764521403	Žlab podokapní půlkruhový z Al plechu rš 250 mm	m	4,200	428,00	1 797,60
	PP		Žlab podokapní půlkruhový z Al plechu rš 250 mm				
188	K	764528422	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Al plechu průměru 100 mm	m	8,500	710,00	6 035,00
	PP		Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Al plechu průměru 100 mm				
189	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,076	1 470,00	111,72
	PP		Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m				
190	K	998764181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 prováděný bez použití mechanizace	t	0,076	763,00	57,99
	PP		Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 prováděný bez použití mechanizace				
D	766		Konstrukce truhlářské				146,30
191	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	7,000	20,90	146,30
	PP		Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2				
D	771		Podlahy z dlaždic				28 892,00
192	K	771574116	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	21,676	305,00	6 611,18
	PP		Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2				
193	M	59761155	dlaždice keramické 20 x 20 x 0,9 cm l. j. - předběžná cena 600kč/m2, R11	m2	24,927	600,00	14 956,20
	PP		dlaždice keramické 20 x 20 x 0,9 cm l. j. - předběžná cena 600kč/m2, R11				
194	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	21,676	38,30	830,19
	PP		Podlahy penetrace podkladu				
195	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	38,970	30,20	1 176,89
	PP		Podlahy spárování silikonem				
196	K	77159122	Izolace (stěrková hydroizolace vč. bandáží)	m2	10,938	450,00	4 922,10
	PP		Izolace (stěrková hydroizolace vč. bandáží)				
197	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,521	443,00	230,80
	PP		Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m				
198	K	998771181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace	t	0,521	316,00	164,64
	PP		Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace				
D	773		Podlahy z litého teraca				125 339,55
199	K	773521261	Podlahy z litého teraca zřízení i dodávka podlahy tl 20 mm vč. penetrace a ochranného vosku, kamenné mozaiky dle D 1.1.2.11	m2	220,000	436,00	95 920,00
	PP		Podlahy z litého teraca zřízení i dodávka podlahy tl 20 mm vč. penetrace a ochranného vosku, kamenné mozaiky dle D 1.1.2.11				
200	K	773555888	D + M soklu z dlažby keramické v. 80mm	mb	220,000	85,00	18 700,00
	PP		D + M soklu z dlažby keramické v. 80mm				
201	K	998773101	Přesun hmot tonážní pro podlahy teracové lité v objektech v do 6 m	t	14,806	416,00	6 159,30
	PP		Přesun hmot tonážní pro podlahy teracové lité v objektech v do 6 m				
202	K	998773181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 773 prováděný bez použití mechanizace	t	14,806	308,00	4 560,25
	PP		Příplatek k přesunu hmot tonážní 773 prováděný bez použití mechanizace				
D	776		Podlahy povlakové				25 262,08
203	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	32,100	39,50	1 267,95
	PP		Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně				
204	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	21,900	9,71	212,65
	PP		Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových				
205	K	76601	Zajištění mezery pro odvod par	mb	16,400	350,00	5 740,00
	PP		Zajištění mezery pro odvod par				
206	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	32,100	9,74	312,65
	PP		Vysátí podkladu povlakových podlah				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
207	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	32,100	26,50	850,65
	PP		Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3				
208	K	776241111	Lepení hladkých (bez vzoru) pásů z vinylu	m2	32,100	107,00	3 434,70
	PP		Lepení hladkých (bez vzoru) pásů z vinylu				
209	M	28411080	vinyl - předběžná cena 300kč/m2	m2	35,310	300,00	10 593,00
	PP		vinyl - předběžná cena 300kč/m2				
210	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	21,900	102,00	2 233,80
	PP		Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm				
211	M	284110040	lišta speciální soklová PVC, 30 x 30 mm role 50 m	m	24,090	23,50	566,12
	PP		lišta speciální soklová PVC, 30 x 30 mm role 50 m				
212	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	0,080	355,00	28,40
	PP		Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m				
213	K	998776181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 776 prováděný bez použití mechanizace	t	0,080	277,00	22,16
	PP		Příplatek k přesunu hmot tonážní 776 prováděný bez použití mechanizace				
	D	781	Dokončovací práce - obklady				85 805,60
214	K	781424111	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček opakních do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	66,740	341,00	22 758,34
	PP		Montáž obkladů vnitřních z obkladaček opakních do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem				
215	M	59761039	obkladačky keramické 20 x 25 x 0,7cm l. j. - předběžná cena 500kč/m2	m2	76,751	500,00	38 375,50
	PP		obkladačky keramické 20 x 25 x 0,7cm l. j. - předběžná cena 500kč/m2				
216	K	78149411	Plastové/nerezové profily lepené flexibilním lepidlem, kamenický roh - předběžná cena 3 000kč	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		Plastové/nerezové profily lepené flexibilním lepidlem, kamenický roh - předběžná cena 3 000kč				
217	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	66,740	38,30	2 556,14
	PP		Penetrace podkladu vnitřních obkladů				
218	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	105,970	32,00	3 391,04
	PP		Spárování vnitřních obkladů silikonem				
219	K	78149513	Izolace (stěrková hydroizolace vč. bandáží)	m2	32,680	450,00	14 706,00
	PP		Izolace (stěrková hydroizolace vč. bandáží)				
220	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	1,342	443,00	594,51
	PP		Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m				
221	K	998781181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 781 prováděný bez použití mechanizace	t	1,342	316,00	424,07
	PP		Příplatek k přesunu hmot tonážní 781 prováděný bez použití mechanizace				
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				47 322,57
222	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	269,328	23,20	6 248,41
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m				
223	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	561,890	12,40	6 967,44
	PP		Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m				
224	K	784211101	Dvounásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	561,890	60,70	34 106,72
	PP		Dvounásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m				
	D	OST	Ostatní				1 504 372,80
225	K	RRR0001	D + M hasicí přístroj CO2 s hasicí schopností 55B, vč. revize	soubor	1,000	1 100,00	1 100,00
	PP		D + M hasicí přístroj CO2 s hasicí schopností 55B, vč. revize				
226	K	RRR0002	D + M vertikální zvedací plošiny typu VPM 400	soubor	1,000	1 292 478,80	1 292 478,80
	PP		D + M vertikální zvedací plošiny typu VPM 400				
227	K	RRR0003	D + M vnitřních dveří, vč. mřížek, kování, zárubní, nátěru	soubor	7,000	7 800,00	54 600,00
	PP		D + M vnitřních dveří, vč. mřížek, kování, zárubní, nátěru				
228	K	RRR0004	D + M nových výplní otvorů vč. parapetu vnitřního	m2	1,500	8 500,00	12 750,00
	PP		D + M nových výplní otvorů vč. parapetu vnitřního				
229	K	RRR0005	D + M kompletní skladba V na půdě před plošinou	m2	6,400	3 600,00	23 040,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		D + M kompletní skladba V na půdě před plošinou				
230	K	RRR00051	D + M přeložení, doplnění dlažby na půdě	m2	41,100	440,00	18 084,00
	PP		D + M přeložení, doplnění dlažby na půdě				
231	K	RRR0006	D + M parapetu venkovního	mb	2,000	880,00	1 760,00
	PP		D + M parapetu venkovního				
232	K	RRR0008	D + M obkladu - kuchyňka 1.08	m2	2,000	1 200,00	2 400,00
	PP		D + M obkladu - kuchyňka 1.08				
233	K	RRR0009	D + M dveří vč. nátěru zárubně, kování (dmt, odvoz, likvidace stávajících) - 1. NP, 2. NP	soubor	4,000	12 880,00	51 520,00
	PP		D + M dveří vč. nátěru zárubně, kování (dmt, odvoz, likvidace stávajících) - 1. NP, 2. NP				
234	K	RRR0012	D + M dveří vč. nátěru zárubně, kování (dmt, odvoz, likvidace stávajících) - 106 učebna	soubor	1,000	11 660,00	11 660,00
	PP		D + M dveří vč. nátěru zárubně, kování (dmt, odvoz, likvidace stávajících) - 106 učebna				
235	K	RRR0013	D + M dveří vč. nátěru zárubně, kování (dmt, odvoz, likvidace stávajících) - 108 kuchyňka	soubor	1,000	11 660,00	11 660,00
	PP		D + M dveří vč. nátěru zárubně, kování (dmt, odvoz, likvidace stávajících) - 108 kuchyňka				
236	K	RRR0016	D + M dveří vč. nátěru zárubně, kování (dmt, odvoz, likvidace stávajících) - 217 tělocvična	soubor	2,000	11 660,00	23 320,00
	PP		D + M dveří vč. nátěru zárubně, kování (dmt, odvoz, likvidace stávajících) - 217 tělocvična				
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				223 638,40
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				32 482,00
237	K	011002000	Průzkumné práce, vytyčení sítí	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Průzkumné práce, vytyčení sítí				
238	K	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000	17 482,00	17 482,00
	PP		Geodetické práce				
D	VRN3		Zařízení staveniště				63 718,80
239	K	030001000	Zařízení staveniště	%	0,020	3 185 940,00	63 718,80
	PP		Zařízení staveniště				
D	VRN6		Územní vlivy				63 718,80
240	K	060001000	Územní vlivy	%	0,020	3 185 940,00	63 718,80
	PP		Územní vlivy				
D	VRN7		Provozní vlivy				63 718,80
241	K	070001000	Provozní vlivy	%	0,020	3 185 940,00	63 718,80
	PP		Provozní vlivy				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4401_2017ZP - Způsobilé výdaje projektu

Soupis:

4401_2017HA - Hlavní aktivity projektu

Úroveň 3:

4404_2017 - Učebna fyziky 201

KSO:

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

CC-CZ:

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel:

Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Daniel Flamberg, Soběraz 36 , 507 13

IČ:

2927942

DIČ:

CZ7201163178

Projektant:

Ing. Jan KORDA, č.p. 103, 512 35 ČISTÁ U HOREK

IČ:

86725521

DIČ:

ČKAIT: 0501076

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Karel DVOŘÁK Levitova 1519, 508 01 HOŘICE, IČO: 10485350 autorizovaný technik pro požární bezpečnost staveb ČKAIT: 0601431 Ing. Luboš ZAPLATÍLEK Sportovní 205, 543 03 VRCHLABÍ 3 autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb ČKAIT: 0601940 Stupeň PD : pro společné řízení

Cena bez DPH

442 360,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	442 360,63	21,00%	92 895,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

535 256,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4401_2017ZP - Způsobilé výdaje projektu

Soupis:

4401_2017HA - Hlavní aktivity projektu

Úroveň 3:

4404_2017 - Učebna fyziky 201

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel: Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

Projektant: Ing. Jan KORDA,
č.p. 103, 512 35
ČISTÁ U HOREK

Zhotovitel: Daniel Fiamberg, Soběraz 36 , 507 13

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	442 360,63
HSV - Práce a dodávky HSV	92 829,11
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	16 317,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	68 557,50
997 - Přesun sutě	7 440,61
998 - Přesun hmot	514,00
PSV - Práce a dodávky PSV	228 422,52
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	3 014,30
775 - Podlahy skládané	62 000,00
776 - Podlahy poviakové	122 780,62
781 - Dokončovací práce - obklady	8 473,10
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	32 154,50
EL - Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení	115 109,00
D1 - Slaboproudé rozvody + příslušenství	38 555,00
D2 - Silnoproudé rozvody + příslušenství	49 965,00
D3 - Provozní osvětlení	26 589,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	6 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	2 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	2 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4401_2017ZP - Způsobilé výdaje projektu

Soupis:

4401_2017HA - Hlavní aktivity projektu

Úroveň 3:

4404_2017 - Učebna fyziky 201

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel: Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

Projektant: Ing. Jan KORDA,
č.p. 103, 512 35
ČISTÁ U HOREK

Zhotovitel: Daniel Flamberg, Soběraz 36, 507 13

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							442 360,63
D	HSV		Práce a dodávky HSV				92 829,11
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				16 317,00
1	K	611135101	Hrubá výplň rýh ve střepech maltou jakékoli šířky rýhy	m2	2,000	377,00	754,00
	PP		Hrubá výplň rýh ve střepech maltou jakékoli šířky rýhy				
2	K	611325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve střepech šířky do 150 mm	m2	2,000	890,00	1 780,00
	PP		Vápenocementová štuková omítka rýh ve střepech šířky do 150 mm				
3	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	5,000	331,00	1 655,00
	PP		Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy				
4	K	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	5,000	738,00	3 690,00
	PP		Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm				
5	K	612325215	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	kus	2,000	1 290,00	2 580,00
	PP		Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady				
6	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	70,000	17,50	1 225,00
	PP		Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou				
7	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	20,000	35,40	708,00
	PP		Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou				
8	K	632681113	Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem - vysprávka D přes 50 do 200 a tl 30 mm	kus	50,000	78,50	3 925,00
	PP		Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem - vysprávka D přes 50 do 200 a tl 30 mm				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				68 557,50
9	K	32mm	UV stabilní ohebná dvouplášťová korugovaná trubka o průměru 32mm	m	150,000	66,00	9 900,00
	PP		UV stabilní ohebná dvouplášťová korugovaná trubka o průměru 32mm				
10	K	952901107	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	20,000	27,50	550,00
	PP		Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2				
11	K	952901122	Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 3,0m2	m2	3,000	20,20	60,60
	PP		Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 3,0m2				
12	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	70,000	2,39	167,30
	PP		Čištění budov zametení hladkých podlah				
13	K	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	70,000	4,78	334,60
	PP		Čištění budov omytí hladkých podlah				
14	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	70,000	10,30	721,00
	PP		Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch				
15	K	974012553	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 100 mm š do 100 mm	m	50,000	330,00	16 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		PP	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 100 mm š do 100 mm				
16	K	974049121	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	100,000	108,00	10 800,00
		PP	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm				
17	K	974049133	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm	m	5,000	240,00	1 200,00
		PP	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm				
18	K	974082113	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	100,000	31,80	3 180,00
		PP	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm				
19	K	977131115	Vrtvy příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	2,000	122,00	244,00
		PP	Vrtvy příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu				
20	K	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm	m	100,000	149,00	14 900,00
		PP	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm				
21	K	Renovace stupínku	Renovace stávajícího stupínku pod katedrou	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
		PP	Renovace stávajícího stupínku pod katedrou				
	D	997	Přesun sutě				7 440,61
22	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně	t	0,507	1 230,00	623,61
		PP	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně				
23	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,507	213,00	107,99
		PP	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením				
24	K	997013509	Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km	t	10,140	9,27	94,00
		PP	Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km				
25	K	997013831	Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,507	1 140,00	577,98
		PP	Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)				
26	K	997241622	Naložení a složení sutí	t	0,507	862,00	437,03
		PP	Naložení a složení sutí				
27	K	99900000R	Kontejner - přistavení, naložení a odvoz sutí vč skládkovného	kus	1,000	5 600,00	5 600,00
		PP	Kontejner - přistavení, naložení a odvoz sutí vč skládkovného				
	D	998	Přesun hmot				514,00
28	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2,000	257,00	514,00
		PP	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				228 422,52
	D	725	Zdravotnická - zařízení předměty				3 014,30
29	K	5514561R1	baterie umyvadlová	kus	2,000	1 220,00	2 440,00
		PP	baterie umyvadlová				
30	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000	114,00	114,00
		PP	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur				
31	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1,000	68,30	68,30
		PP	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4				
32	K	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	kus	2,000	196,00	392,00
		PP	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ				
	D	775	Podlahy skládané				62 000,00
33	K	Instalatérské práce	Instalátérské práce spojené s přívodem a úpravou odpadu a vody do nového mycího pracoviště a zásobníku TUV, napojení na stávající rozvody. Cena včetně materiálu, dopravy a práce.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
		PP	Instalátérské práce spojené s přívodem a úpravou odpadu a vody do nového mycího pracoviště a zásobníku TUV, napojení na stávající rozvody. Cena včetně materiálu, dopravy a práce.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	Mycí pracoviště	Mycí pracoviště - délka 2200 mm, hloubka 500 mm, skříňky včetně dřezu s odkapem a umyvadlem, bez baterií, skříňky jsou uzamykatelné, dekor základní lamino, vrchní deska HPL tloušťky 23,6 mm. Základní dekory: buk světlý H1518, javor medový H1521, světlá še	kus	1,000	45 000,00	45 000,00
	PP		Mycí pracoviště - délka 2200 mm, hloubka 500 mm, skříňky včetně dřezu s odkapem a umyvadlem, bez baterií, skříňky jsou uzamykatelné, dekor základní lamino, vrchní deska HPL tloušťky 23,6 mm. Základní dekory: buk světlý H1518, javor medový H1521, světlá še				
35	K	Zásobník TUV ohřív	Ohřívac se smaltovanou nádobou. Může pracovat v tlakovém nebo beztlakovém systému.V tlakovém systému lze připojit více odběrových míst. Připojovací napětí 1-PE-N/AC 230 V/50 Hz., vizuální kontrola teploty vody, zabránění přehřátí vody, jištění ohřivače	kus	1,000	12 000,00	12 000,00
	PP		Ohřívac se smaltovanou nádobou. Může pracovat v tlakovém nebo beztlakovém systému.V tlakovém systému lze připojit více odběrových míst. Připojovací napětí 1-PE-N/AC 230 V/50 Hz., vizuální kontrola teploty vody, zabránění přehřátí vody, jištění ohřivače p				
D	776		Podlahy povlakové				122 780,62
36	K	2834214R1	Soklová lišta délky 2,5m. Lišta je složená ze dvou kusů. Horní část odklopíte, vymalujete přiléhající stěnu až pod lištu a odpadá obtížné čištění lišty.	kus	14,000	266,00	3 724,00
	PP		Soklová lišta délky 2,5m. Lišta je složená ze dvou kusů. Horní část odklopíte, vymalujete přiléhající stěnu až pod lištu a odpadá obtížné čištění lišty.				
37	K	284110000	Linoleum - typ podlahové krytiny byl vyvinut speciálně pro školy a školky. Složení z několika vrstev (nášlapná vrstva s dekorem, podkladní probarvená vrstva, podkladní vrstva). Celková tloušťka 2 mm. Tloušťka nášlapné vrstvy 0,7 mm. Šířka 1,5 m. Délka náv	m2	70,000	880,00	61 600,00
	PP		Linoleum - typ podlahové krytiny byl vyvinut speciálně pro školy a školky. Složení z několika vrstev (nášlapná vrstva s dekorem, podkladní probarvená vrstva, podkladní vrstva). Celková tloušťka 2 mm. Tloušťka nášlapné vrstvy 0,7 mm. Šířka 1,5 m. Délka náv				
38	K	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	70,000	25,20	1 764,00
	PP		Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky				
39	K	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	70,000	51,20	3 584,00
	PP		Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením				
40	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	70,000	10,70	749,00
	PP		Vysátí podkladu povlakových podlah				
41	K	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	70,000	134,00	9 380,00
	PP		Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah				
42	K	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	70,000	151,00	10 570,00
	PP		Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm				
43	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	70,000	43,90	3 073,00
	PP		Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně				
44	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	70,000	120,00	8 400,00
	PP		Lepení pásů z PVC standardním lepidlem				
45	K	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	30,000	56,40	1 692,00
	PP		Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena				
46	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	35,000	11,00	385,00
	PP		Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových				
47	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	35,000	82,50	2 887,50
	PP		Montáž obvodových lišt lepením				
48	K	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	70,000	30,80	2 156,00
	PP		Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem				
49	K	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	70,000	132,00	9 240,00
	PP		Odstranění lepidla ručně z podlah				
50	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,030	119 204,00	3 576,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Přesun hmot procentní pro podlahy poviakové v objektech v do 12 m				
D 781			Dokončovací práce - obklady	8 473,10			
51	K	5976100R1	obkládačky keramické	m2	5,000	350,00	1 750,00
PP			obkládačky keramické				
52	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	13,000	92,80	1 206,40
PP			Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty				
53	K	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	5,000	359,00	1 795,00
PP			Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem				
54	K	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	5,000	45,80	229,00
PP			Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2				
55	K	781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	5,000	35,20	176,00
PP			Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým				
56	K	781491815	Odstranění profilu ukončovacího	m	6,000	4,40	26,40
PP			Odstranění profilu ukončovacího				
57	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	4,000	130,00	520,00
PP			Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem				
58	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	7,000	93,90	657,30
PP			Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem				
59	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	36,000	37,30	1 342,80
PP			Spárování vnitřních obkladů silikonem				
60	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	0,100	7 702,00	770,20
PP			Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m				
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety	32 154,50			
61	K	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	190,000	29,70	5 643,00
PP			Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m				
62	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	190,000	26,10	4 959,00
PP			Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m				
63	K	784161211	Lokální vyrovnaní podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	190,000	45,20	8 588,00
PP			Lokální vyrovnaní podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m				
64	K	784181121	Hlubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	190,000	20,70	3 933,00
PP			Hlubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m				
65	K	Instalace.7	Instalace ostatního drobného instalačního materiálu	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
PP			Instalace ostatního drobného instalačního materiálu				
66	K	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	20,000	15,80	316,00
PP			Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací				
67	K	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	3,000	12,50	37,50
PP			Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací				
68	K	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	70,000	2,30	161,00
PP			Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací				
69	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	190,000	34,30	6 517,00
PP			Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m				
D EL			Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení	115 109,00			
D D1			Slaboproudé rozvody + příslušenství	38 555,00			
70	K	CAT5E kabel	Datový UTP cat.5 kabel bezhalogenový	m	300,000	68,00	20 400,00
PP			Datový UTP cat.5 kabel bezhalogenový				
71	K	Dvoulinka 2x1,5mm	Dvoulinka 2x1,5mm červeno-černá pro spínání elektrických otvorů pro lavice studentů.	m	100,000	8,00	800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		PP	Dvoulinka 2x1,5mm červeno-černá pro spínání elektrických otviračů u lavice studentů.				
72	K	Dvoulinka 2x2,5mm	Dvoulinka 2x2,5mm červeno-černá pro 12V DC rozvody do stolů studentů od zdroje v katedře.	m	100,000	12,00	1 200,00
		PP	Dvoulinka 2x2,5mm červeno-černá pro 12V DC rozvody do stolů studentů od zdroje v katedře.				
73	K	Instalace	Instalace keystone RJ45 na kabel	kus	15,000	53,00	795,00
		PP	Instalace keystone RJ45 na kabel				
74	K	Instalace.1	Instalace krytu zásuvky komunikační	kus	1,000	53,00	53,00
		PP	Instalace krytu zásuvky komunikační				
75	K	Instalace.2	Instalace keystone RJ45 konektoru na kabel	kus	15,000	53,00	795,00
		PP	Instalace keystone RJ45 konektoru na kabel				
76	K	Instalace.3	Instalace CAT 5 kabelu do připravených chrániček	m	300,000	22,00	6 600,00
		PP	Instalace CAT 5 kabelu do připravených chrániček				
77	K	Instalace.4	Instalace dvoulinky do připravených chrániček	m	100,000	22,00	2 200,00
		PP	Instalace dvoulinky do připravených chrániček				
78	K	Instalace.4	Instalace dvoulinky do připravených chrániček	m	100,000	22,00	2 200,00
		PP	Instalace dvoulinky do připravených chrániček				
79	K	Keystona CAT5	Samořezný keystone CAT5E UTP RJ45 černý	kus	15,000	38,00	570,00
		PP	Samořezný keystone CAT5E UTP RJ45 černý				
80	K	Kryt zásuvky	Kryt zásuvky komunikační 2-násobná přímá bílá	kus	1,000	112,00	112,00
		PP	Kryt zásuvky komunikační 2-násobná přímá bílá				
81	K	Podružné práce	Pomocné práce, doprava, měření.	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
		PP	Pomocné práce, doprava, měření.				
82	K	RJ45 konektor	RJ 45 konektor instalační na kabel - CAT5E	kus	15,000	22,00	330,00
		PP	RJ 45 konektor instalační na kabel - CAT5E				
	D	D2	Silnoproudé rozvody + příslušenství				49 965,00
83	K	CY 4	Zemnicí kabel zelenožlutý CY 4	m	15,000	12,00	180,00
		PP	Zemnicí kabel zelenožlutý CY 4				
84	K	CYKY-J 3x2,5mm	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm	m	150,000	25,00	3 750,00
		PP	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm				
85	K	Dvojjzásuvka 230V	Zásuvka 2-násobná natočená s clonkami bílá	kus	6,000	194,00	1 164,00
		PP	Zásuvka 2-násobná natočená s clonkami bílá				
86	K	Instalace.10	Instalace dvojjzásuvky 230V	kus	6,000	82,00	492,00
		PP	Instalace dvojjzásuvky 230V				
87	K	Instalace.11	Instalace zásuvky 230V	kus	42,000	82,00	3 444,00
		PP	Instalace zásuvky 230V				
88	K	Instalace.12	Instalace zásuvky 12V DC	kus	10,000	82,00	820,00
		PP	Instalace zásuvky 12V DC				
89	K	Instalace.13	Instalace rámečku	kus	1,000	11,00	11,00
		PP	Instalace rámečku				
90	K	Instalace.13	Instalace rámečku	kus	10,000	11,00	110,00
		PP	Instalace rámečku				
91	K	Instalace.14	Instalace silového kabelu	m	150,000	17,00	2 550,00
		PP	Instalace silového kabelu				
92	K	Instalace.15	Instalace zemnicího kabelu	m	15,000	17,00	255,00
		PP	Instalace zemnicího kabelu				
93	K	Instalace.5	Instalace silového rozvaděče do stěny	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
		PP	Instalace silového rozvaděče do stěny				
94	K	Instalace.6	Instalace proudového chrániče do rozvaděče, zapojení.	kus	8,000	240,00	1 920,00
		PP	Instalace proudového chrániče do rozvaděče, zapojení.				
95	K	Instalace.8	Instalace podlahová krabice	kus	1,000	330,00	330,00
		PP	Instalace podlahová krabice				
96	K	Instalace.9	Instalace univerzální podlahové krabice do podlahy	kus	1,000	330,00	330,00
		PP	Instalace univerzální podlahové krabice do podlahy				
97	K	Krabice univerzální	Krabice univerzální podlahová - slouží k montáži do betonové podlahy. Po vytvrnutí betonové směsi se osazuje podlahovou krabicí.	kus	1,000	2 366,00	2 366,00
		PP	Krabice univerzální podlahová - slouží k montáži do betonové podlahy. Po vytvrnutí betonové směsi se osazuje podlahovou krabicí.				
98	K	Ostatní montážní mat	Ostatní drobný montážní materiál pro silový rozvaděč (nulové můstky, propojovací kabely, svorky, atd).	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
		PP	Ostatní drobný montážní materiál pro silový rozvaděč (nulové můstky, propojovací kabely, svorky, atd).				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
99	K	Podlahová krabice	Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 75 mm. Krabice podlahové jsou uzpůsobeny pro instalaci elektroinstalačních trubek.	kus	1,000	2 366,00	2 366,00
	PP		Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 75 mm. Krabice podlahové jsou uzpůsobeny pro instalaci elektroinstalačních trubek.				
100	K	Proudový chránič s j	Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	8,000	1 288,00	10 304,00
	PP		Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.				
101	K	Rámeček	Rámeček 3-násobný bílý	kus	1,000	63,00	63,00
	PP		Rámeček 3-násobný bílý				
102	K	Rámeček.1	Rámeček 5-násobný bílý	kus	10,000	105,00	1 050,00
	PP		Rámeček 5-násobný bílý				
103	K	Revize	Výchozí revize elektro pro silové rozvody v učebně + podružný silový rozvaděč + provozní osvětlení.	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
	PP		Výchozí revize elektro pro silové rozvody v učebně + podružný silový rozvaděč + provozní osvětlení.				
104	K	Silový rozvaděč	Silový rozvaděč pro instalaci pod omítku. 28 DIN pozic, plastové dveře s rámem, N+PE svorkovnice, počet řad 2, stupeň krytí IP30, rozměry: 359x464x130 mm. Včetně podružného materiálu.	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
	PP		Silový rozvaděč pro instalaci pod omítku. 28 DIN pozic, plastové dveře s rámem, N+PE svorkovnice, počet řad 2, stupeň krytí IP30, rozměry: 359x464x130 mm. Včetně podružného materiálu.				
105	K	Zásuvka 12VDC	Kombinace krytky se zdílkami pro banánky (červený + černý) pro 12V DC rozvod.	kus	10,000	320,00	3 200,00
	PP		Kombinace krytky se zdílkami pro banánky (červený + černý) pro 12V DC rozvod.				
106	K	Zásuvka 230V	Zásuvka 1-násobná bílá s ochranným kolíkem	kus	42,000	130,00	5 460,00
	PP		Zásuvka 1-násobná bílá s ochranným kolíkem				
D	D3		Provozní osvětlení				26 589,00
107	K	CYKY-J 3x1,5mm	Silový kabel CYKY-J 3x1,5mm	m	100,000	16,00	1 600,00
	PP		Silový kabel CYKY-J 3x1,5mm				
108	K	Dvojvypínač	Přístroj spínače 1/0+1/0 tlačítko dvojitě	kus	2,000	135,00	270,00
	PP		Přístroj spínače 1/0+1/0 tlačítko dvojitě				
109	K	Instalace.13	Instalace rámečku	kus	1,000	11,00	11,00
	PP		Instalace rámečku				
110	K	Instalace.14	Instalace silového kabelu	m	100,000	16,00	1 600,00
	PP		Instalace silového kabelu				
111	K	Instalace.16	Instalace provozního světla	kus	12,000	220,00	2 640,00
	PP		Instalace provozního světla				
112	K	Instalace.17	Instalace spínače	kus	2,000	80,00	160,00
	PP		Instalace spínače				
113	K	Instalace.6	Instalace proudového chrániče do rozvaděče, zapojení	kus	1,000	240,00	240,00
	PP		Instalace proudového chrániče do rozvaděče, zapojení.				
114	K	Proudový chránič s.1	Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	1,000	1 420,00	1 420,00
	PP		Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.				
115	K	Provozní světlo na s	LED svítidlo určené pro montáž do kazetových podhledů i na strop. Kryt z velice kvalitního optického materiálu, který zajišťuje omezení jasu svítidla L<1000 cd/m2 nad 65°. Svítidlo tak poskytuje optimální distribuci světla a zábranu oslnění v souladu s pl	kus	12,000	1 550,00	18 600,00
	PP		LED svítidlo určené pro montáž do kazetových podhledů i na strop. Kryt z velice kvalitního optického materiálu, který zajišťuje omezení jasu svítidla L<1000 cd/m2 nad 65°. Svítidlo tak poskytuje optimální distribuci světla a zábranu oslnění v souladu s pl				
116	K	Rámeček.2	Rámeček 2-násobný bílý	kus	1,000	48,00	48,00
	PP		Rámeček 2-násobný bílý				

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

6 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				2 500,00
117	K	013203000	Projektové práce	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
	PP		Projektové práce				
D		VRN3	Zařízení staveniště				1 500,00
118	K	031002000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
	PP		Zařízení staveniště				
D		VRN7	Provozní vlivy				2 000,00
119	K	071002000	Provoz vlivy	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP		Provoz vlivy				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4401_2017ZP - Způsobilé výdaje projektu

Soupis:

4401_2017HA - Hlavní aktivity projektu

Úroveň 3:

4405_2017 - Učebna jazyků 104

KSO:

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

CC-CZ:

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel:

Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Daniel Flamberg, Soběraz 36 , 507 13

IČ:

2927942

DIČ:

CZ7201163178

Projektant:

Ing. Jan KORDA, č.p. 103, 512 35 ČISTÁ U HOREK

IČ:

86725521

DIČ:

ČKAIT: 0501076

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Karel DVOŘÁK Levitova 1519, 508 01 HOŘICE, IČO: 10485350 autorizovaný technik pro požární bezpečnost staveb ČKAIT: 0601431 Ing. Luboš ZAPLATÍLEK Sportovní 205, 543 03 VRCHLABÍ 3 autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb ČKAIT: 0601940 Stupeň PD : pro společné řízení

Cena bez DPH

356 406,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	356 406,05	21,00%	74 845,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

431 251,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4401_2017ZP - Způsobilé výdaje projektu

Soupis:

4401_2017HA - Hlavní aktivity projektu

Úroveň 3:

4405_2017 - Učebna jazyků 104

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel: Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

Projektant: Ing. Jan KORDA,
č.p. 103, 512 35
ČISTÁ U HOREK

Zhotovitel: Daniel Flamberg, Soběraz 36 , 507 13

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	356 406,05
HSV - Práce a dodávky HSV	95 314,56
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	14 764,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	72 595,45
997 - Přesun sutě	7 440,61
998 - Přesun hmot	514,00
PSV - Práce a dodávky PSV	139 030,49
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	8 198,30
776 - Podlahy povlakové	97 358,69
781 - Dokončovací práce - obklady	4 473,50
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	29 000,00
EL - Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení	116 061,00
D1 - Slaboproudé rozvody + příslušenství	53 430,00
D2 - Silnoproudé rozvody + příslušenství	35 803,00
D3 - Provozní osvětlení	26 828,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	6 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	2 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	2 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4401_2017ZP - Způsobilé výdaje projektu

Soupis:

4401_2017HA - Hlavní aktivity projektu

Úroveň 3:

4405_2017 - Učebna jazyků 104

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel: Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

Projektant: Ing. Jan KORDA,
č.p. 103, 512 35
ČISTÁ U HOREK

Zhotovitel: Daniel Flamberg, Soběraz 36, 507 13

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							356 406,05
D		HSV	Práce a dodávky HSV				95 314,56
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				14 764,50
1	K	611135101	Hrubá výplň rýh ve stropech maltou jakékoli šířky rýhy	m2	2,000	377,00	754,00
	PP		Hrubá výplň rýh ve stropech maltou jakékoli šířky rýhy				
2	K	611325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stropech šířky do 150 mm	m2	2,000	890,00	1 780,00
	PP		Vápenocementová štuková omítka rýh ve stropech šířky do 150 mm				
3	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	5,000	331,00	1 655,00
	PP		Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy				
4	K	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	5,000	738,00	3 690,00
	PP		Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm				
5	K	612325215	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	kus	1,000	1 290,00	1 290,00
	PP		Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady				
6	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	55,000	17,50	962,50
	PP		Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou				
7	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	20,000	35,40	708,00
	PP		Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou				
8	K	632681113	Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem - vysprávka D přes 50 do 200 a tl 30 mm	kus	50,000	78,50	3 925,00
	PP		Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem - vysprávka D přes 50 do 200 a tl 30 mm				
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				72 595,45
9	K	32mm	UV stabilní ohebná dvouplášťová korugovaná trubka o průměru 32mm	m	100,000	66,00	6 600,00
	PP		UV stabilní ohebná dvouplášťová korugovaná trubka o průměru 32mm				
10	K	40mm	UV stabilní ohebná dvouplášťová korugovaná trubka o průměru 40mm	m	200,000	88,00	17 600,00
	PP		UV stabilní ohebná dvouplášťová korugovaná trubka o průměru 40mm				
11	K	952901107	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	20,000	27,50	550,00
	PP		Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2				
12	K	952901122	Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 3,0m2	m2	3,000	20,20	60,60
	PP		Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 3,0m2				
13	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	55,000	2,39	131,45
	PP		Čištění budov zametení hladkých podlah				
14	K	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	55,000	4,78	262,90
	PP		Čištění budov omytí hladkých podlah				
15	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	55,000	10,30	566,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch				
16	K	974012553	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 100 mm š do 100 mm	m	50,000	330,00	16 500,00
	PP		Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 100 mm š do 100 mm				
17	K	974049121	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	100,000	108,00	10 800,00
	PP		Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm				
18	K	974049133	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm	m	5,000	240,00	1 200,00
	PP		Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm				
19	K	974082113	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	100,000	31,80	3 180,00
	PP		Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm				
20	K	977131115	Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	2,000	122,00	244,00
	PP		Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu				
21	K	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm	m	100,000	149,00	14 900,00
	PP		Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm				
	D	997	Přesun sutě				7 440,61
22	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně	t	0,507	1 230,00	623,61
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně				
23	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,507	213,00	107,99
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením				
24	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - celkem 20 km	t	10,140	9,27	94,00
	PP		Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - celkem 20 km				
25	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,507	1 140,00	577,98
	PP		Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)				
26	K	997241622	Naložení a složení suti	t	0,507	862,00	437,03
	PP		Naložení a složení suti				
27	K	99900000R	Kontejner - přistavení, naložení a odvoz suti vč skládkovného	kus	1,000	5 600,00	5 600,00
	PP		Kontejner - přistavení, naložení a odvoz suti vč skládkovného				
	D	998	Přesun hmot				514,00
28	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2,000	257,00	514,00
	PP		Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				139 030,49
	D	725	Zdravotechnika - zařízení předměty				8 198,30
29	K	72500000R	Skříňka s keramickým umyvadlem 65 cm širokým, kompl prov vč připojení - D+M	soubor	1,000	6 600,00	6 600,00
	PP		Skříňka s keramickým umyvadlem 65 cm širokým, kompl prov vč připojení - D+M				
30	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000	114,00	114,00
	PP		Demontáž umyvadel bez výtokových armatur				
31	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1,000	68,30	68,30
	PP		Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4				
32	K	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	kus	1,000	196,00	196,00
	PP		Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ				
33	M	5514561R1	baterie umyvadlová	kus	1,000	1 220,00	1 220,00
	PP		baterie umyvadlová				
	D	776	Podlahy povlakové				97 358,69
34	K	776111115	Broušení podkladu poviakových podlah před litím stěrky	m2	55,000	25,20	1 386,00
	PP		Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	55,000	51,20	2 816,00
	PP		Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením				
36	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	55,000	10,70	588,50
	PP		Vysátí podkladu povlakových podlah				
37	K	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	55,000	134,00	7 370,00
	PP		Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah				
38	K	776141111	Vyrovnaní podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	55,000	151,00	8 305,00
	PP		Vyrovnaní podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm				
39	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	55,000	43,90	2 414,50
	PP		Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně				
40	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	55,000	120,00	6 600,00
	PP		Lepení pásů z PVC standardním lepidlem				
41	M	284110000	Linoleum - typ podlahové krytiny byl vyvinut speciálně pro školy a školky. Složení z několika vrstev (nášlapná vrstva s dekorem, podkladní probarvená vrstva, podkladní vrstva). Celková tloušťka 2 mm. Tloušťka nášlapné vrstvy 0,7 mm. Šířka 1,5 m. Délka náv	m2	55,000	880,00	48 400,00
	PP		Linoleum - typ podlahové krytiny byl vyvinut speciálně pro školy a školky. Složení z několika vrstev (nášlapná vrstva s dekorem, podkladní probarvená vrstva, podkladní vrstva). Celková tloušťka 2 mm. Tloušťka nášlapné vrstvy 0,7 mm. Šířka 1,5 m. Délka náv				
42	K	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	30,000	56,40	1 692,00
	PP		Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena				
43	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	30,000	11,00	330,00
	PP		Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových				
44	M	2834214R1	Soklová lišta délky 2,5m. Lišta je složená ze dvou kusů. Horní část odklopíte, vymalujete přiléhající stěnu až pod lištu a odpadá obtížné čištění lišty.	kus	12,000	266,00	3 192,00
	PP		Soklová lišta délky 2,5m. Lišta je složená ze dvou kusů. Horní část odklopíte, vymalujete přiléhající stěnu až pod lištu a odpadá obtížné čištění lišty.				
45	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	30,000	82,50	2 475,00
	PP		Montáž obvodových lišt lepením				
46	K	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	55,000	30,80	1 694,00
	PP		Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem				
47	K	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	55,000	132,00	7 260,00
	PP		Odstranění lepidla ručně z podlah				
48	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,030	94 523,00	2 835,69
	PP		Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m				
	D	781	Dokončovací práce - obklady				4 473,50
49	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	3,000	92,80	278,40
	PP		Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty				
50	K	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	3,000	359,00	1 077,00
	PP		Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem				
51	M	5976100R1	obkladačky keramické	m2	3,000	350,00	1 050,00
	PP		obkladačky keramické				
52	K	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	3,000	45,80	137,40
	PP		Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2				
53	K	781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	3,000	35,20	105,60
	PP		Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým				
54	K	781491815	Odstranění profilu ukončovacího	m	4,000	4,40	17,60
	PP		Odstranění profilu ukončovacího				
55	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	2,000	130,00	260,00
	PP		Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	5,000	93,90	469,50
	PP		Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem				
57	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	18,000	37,30	671,40
	PP		Spárování vnitřních obkladů silikonem				
58	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	0,100	4 066,00	406,60
	PP		Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m				
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				29 000,00
59	K	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	170,000	29,70	5 049,00
	PP		Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m				
60	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	170,000	26,10	4 437,00
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m				
61	K	784161211	Lokální vyrovnaní podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	170,000	45,20	7 684,00
	PP		Lokální vyrovnaní podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m				
62	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	170,000	20,70	3 519,00
	PP		Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m				
63	K	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	20,000	15,80	316,00
	PP		Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací				
64	K	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	3,000	12,50	37,50
	PP		Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací				
65	K	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	55,000	2,30	126,50
	PP		Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací				
66	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	170,000	34,30	5 831,00
	PP		Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m				
67	K	Instalace.6	Instalace ostatního drobného instalačního materiálu	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP		Instalace ostatního drobného instalačního materiálu				
D	EL		Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení				116 061,00
D	D1		Slaboproudé rozvody + příslušenství				53 430,00
68	K	CAT5E kabel	Datový UTP cat.5 kabel bezhalogenový	m	500,000	68,00	34 000,00
	PP		Datový UTP cat.5 kabel bezhalogenový				
69	K	Instalace	Instalace keystone RJ45 na kabel	kus	28,000	55,00	1 540,00
	PP		Instalace keystone RJ45 na kabel				
70	K	Instalace.1	Instalace krytu zásuvky komunikační	kus	1,000	55,00	55,00
	PP		Instalace krytu zásuvky komunikační				
71	K	Instalace.2	Instalace keystone RJ45 konektoru na kabel	kus	28,000	55,00	1 540,00
	PP		Instalace keystone RJ45 konektoru na kabel				
72	K	Instalace.3	Instalace CAT 5 kabelu do připravených chrániček	m	500,000	22,00	11 000,00
	PP		Instalace CAT 5 kabelu do připravených chrániček				
73	K	Keystone CAT5	Samořezný keystone CAT5E UTP RJ45 černý	kus	28,000	38,00	1 064,00
	PP		Samořezný keystone CAT5E UTP RJ45 černý				
74	K	Kryt zásuvky	Kryt zásuvky komunikační 2-násobná přímá bílá	kus	1,000	115,00	115,00
	PP		Kryt zásuvky komunikační 2-násobná přímá bílá				
75	K	Podružné práce	Pomocné práce, doprava, měření.	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00
	PP		Pomocné práce, doprava, měření.				
76	K	RJ45 konektor	RJ 45 konektor instalační na kabel - CAT5E	kus	28,000	22,00	616,00
	PP		RJ 45 konektor instalační na kabel - CAT5E				
D	D2		Silnoproudé rozvody + příslušenství				35 803,00
77	K	CY 4	Zemnicí kabel zelenožlutý CY 4	m	15,000	12,00	180,00
	PP		Zemnicí kabel zelenožlutý CY 4				
78	K	CYKY-J 3x2,5mm	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm	m	150,000	25,00	3 750,00
	PP		Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm				
79	K	Dvozásuvka 230V	Zásuvka 2-násobná natočená s clonkami bílá	kus	18,000	196,00	3 528,00
	PP		Zásuvka 2-násobná natočená s clonkami bílá				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
80	K	Instalace.10	Instalace zásuvky 230V	kus	2,000	82,00	164,00
	PP		Instalace zásuvky 230V				
81	K	Instalace.11	Instalace rámečku	kus	1,000	12,00	12,00
	PP		Instalace rámečku				
82	K	Instalace.12	Instalace silového kabelu	m	150,000	17,00	2 550,00
	PP		Instalace silového kabelu				
83	K	Instalace.13	Instalace zemního kabelu	m	15,000	17,00	255,00
	PP		Instalace zemního kabelu				
84	K	Instalace.4	Instalace silového rozvaděče do stěny	kus	1,000	2 200,00	2 200,00
	PP		Instalace silového rozvaděče do stěny				
85	K	Instalace.5	Instalace proudového chrániče do rozvaděče, zapojení.	kus	5,000	220,00	1 100,00
	PP		Instalace proudového chrániče do rozvaděče, zapojení.				
86	K	Instalace.7	Instalace podlahová krabice	kus	1,000	340,00	340,00
	PP		Instalace podlahová krabice				
87	K	Instalace.8	Instalace univerzální podlahové krabice do podlahy	kus	1,000	340,00	340,00
	PP		Instalace univerzální podlahové krabice do podlahy				
88	K	Instalace.9	Instalace dvojjádrové zásuvky 230V	kus	18,000	82,00	1 476,00
	PP		Instalace dvojjádrové zásuvky 230V				
89	K	Krabice univerzální	Krabice univerzální podlahová - slouží k montáži do betonové podlahy. Po vytvrzení betonové směsi se osazuje podlahovou krabicí.	kus	1,000	2 366,00	2 366,00
	PP		Krabice univerzální podlahová - slouží k montáži do betonové podlahy. Po vytvrzení betonové směsi se osazuje podlahovou krabicí.				
90	K	Ostatní montážní mat	Ostatní drobný montážní materiál pro silový rozvaděč (nulové můstky, propojovací kabely, svorky, atd).	soubor	1,000	2 200,00	2 200,00
	PP		Ostatní drobný montážní materiál pro silový rozvaděč (nulové můstky, propojovací kabely, svorky, atd).				
91	K	Podlahová krabice	Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 75 mm. Krabice je uzpůsobena pro instalaci elektroinstalačních trubek.	kus	1,000	2 366,00	2 366,00
	PP		Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 75 mm. Krabice je uzpůsobena pro instalaci elektroinstalačních trubek.				
92	K	Proudový chránič s j	Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	5,000	1 288,00	6 440,00
	PP		Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.				
93	K	Rámeček	Rámeček 3-násobný bílý	kus	1,000	66,00	66,00
	PP		Rámeček 3-násobný bílý				
94	K	Revize	Výchozí revize elektro pro silové rozvody v učebně + pro podružný silový rozvaděč + pro provozní osvětlení.	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
	PP		Výchozí revize elektro pro silové rozvody v učebně + pro podružný silový rozvaděč + pro provozní osvětlení.				
95	K	Silový rozvaděč	Silový rozvaděč pro instalaci pod omítku. 28 DIN pozic, plastové dveře s rámem, N+PE svorkovnice, počet řad 2, stupeň krytí IP30, rozměry: 359x464x130 mm. Včetně podružného materiálu.	kus	1,000	2 200,00	2 200,00
	PP		Silový rozvaděč pro instalaci pod omítku. 28 DIN pozic, plastové dveře s rámem, N+PE svorkovnice, počet řad 2, stupeň krytí IP30, rozměry: 359x464x130 mm. Včetně podružného materiálu.				
96	K	Zásuvka 230V	Zásuvka 1-násobná bílá s ochranným kolíkem	kus	2,000	135,00	270,00
	PP		Zásuvka 1-násobná bílá s ochranným kolíkem				
	D	D3	Provozní osvětlení				26 828,00
97	K	CYKY-J 3x1,5mm	Silový kabel CYKY-J 3x1,5mm	m	80,000	16,00	1 280,00
	PP		Silový kabel CYKY-J 3x1,5mm				
98	K	Dvojjvypínač	Přístroj spínače 1/0+1/0 tlačítko dvojitě	kus	2,000	142,00	284,00
	PP		Přístroj spínače 1/0+1/0 tlačítko dvojitě				
99	K	Instalace.11	Instalace rámečku	kus	1,000	12,00	12,00
	PP		Instalace rámečku				
100	K	Instalace.12	Instalace silového kabelu	m	80,000	17,00	1 360,00
	PP		Instalace silového kabelu				
101	K	Instalace.14	Instalace provozního světla	kus	9,000	220,00	1 980,00
	PP		Instalace provozního světla				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
102	K	Instalace.15	Instalace spínače	kus	2,000	82,00	164,00
	PP		Instalace spínače				
103	K	Instalace.5	Instalace proudového chrániče do rozvaděče, zapojení.	kus	1,000	240,00	240,00
	PP		Instalace proudového chrániče do rozvaděče, zapojení.				
104	K	Proudový chránič s.1	Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	1,000	1 660,00	1 660,00
	PP		Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.				
105	K	Provozní světlo na s	LED svítidlo určené pro montáž do kazetových podhledů i na strop. Kryt z velice kvalitního optického materiálu, který zajišťuje omezení jasu svítidla L<1000 cd/m2 nad 65°. Svítidlo tak poskytuje optimální distribuci světla a zábranu oslnění v souladu s pí	kus	9,000	2 200,00	19 800,00
	PP		LED svítidlo určené pro montáž do kazetových podhledů i na strop. Kryt z velice kvalitního optického materiálu, který zajišťuje omezení jasu svítidla L<1000 cd/m2 nad 65°. Svítidlo tak poskytuje optimální distribuci světla a zábranu oslnění v souladu s pí				
106	K	Rámeček.1	Rámeček 2-násobný bílý	kus	1,000	48,00	48,00
	PP		Rámeček 2-násobný bílý				
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				6 000,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				2 500,00
107	K	013203000	Projektové práce	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
	PP		Projektové práce				
	D	VRN3	Zařízení staveniště				1 500,00
108	K	031002000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
	PP		Zařízení staveniště				
	D	VRN7	Provozní vlivy				2 000,00
109	K	071002000	Provozní vlivy	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP		Provozní vlivy				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4401_2017ZP - Způsobilé výdaje projektu

Soupis:

4401_2017HA - Hlavní aktivity projektu

Úroveň 3:

4406_2017 - Učebna chemie a přírodopisu 303

KSO:

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

CC-CZ:

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel:

Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Daniel Flambert, Soběraz 36 , 507 13

IČ:

2927942

DIČ:

CZ7201163178

Projektant:

Ing. Jan KORDA, č.p. 103, 512 35 ČISTÁ U HOREK

IČ:

86725521

DIČ:

ČKAIT: 0501076

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Karel DVORÁK Levitova 1519, 508 01 HOŘICE, IČO: 10485350 autorizovaný technik pro požární bezpečnost staveb ČKAIT: 0601431 Ing. Luboš ZAPLATÍLEK Sportovní 205, 543 03 VRCHLABÍ 3 autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb ČKAIT: 0601940 Stupeň PD : pro společné řízení

Cena bez DPH

402 302,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	402 302,55	21,00%	84 483,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

486 786,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4401_2017ZP - Způsobilé výdaje projektu

Soupis:

4401_2017HA - Hlavní aktivity projektu

Úroveň 3:

4406_2017 - Učebna chemie a přírodopisu 303

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel: Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

Projektant: Ing. Jan KORDA,
č.p. 103, 512 35
ČISTÁ U HOREK

Zhotovitel: Daniel Flamberg, Soběraz 36 , 507 13

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	402 302,55
HSV - Práce a dodávky HSV	99 304,56
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	16 054,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	75 295,45
997 - Přesun sutě	7 440,61
998 - Přesun hmot	514,00
PSV - Práce a dodávky PSV	186 432,99
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	3 424,60
775 - Podlahy skládané	50 000,00
776 - Podlahy povlakové	97 358,69
781 - Dokončovací práce - obklady	8 209,70
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	27 440,00
EL - Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení	110 565,00
D1 - Slaboproudé rozvody + příslušenství	33 950,00
D2 - Silnoproudé rozvody + příslušenství	48 984,00
D3 - Provozní osvětlení	27 631,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	6 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	2 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	2 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II. etapa

Objekt:

4401_2017ZP - Způsobilé výdaje projektu

Soupis:

4401_2017HA - Hlavní aktivity projektu

Úroveň 3:

4406_2017 - Učebna chemie a přírodopisu 303

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel: Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

Projektant: Ing. Jan KORDA,
č.p. 103, 512 35
ČISTÁ U HOREK

Zhotovitel: Daniel Flamberg, Soběraz 36, 507 13

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 402 302,55

D	HSV		Práce a dodávky HSV				99 304,56
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				16 054,50
1	K	611135101	Hrubá výplň rýh ve stropích maltou jakékoli šířky rýhy	m2	2,000	377,00	754,00
	PP		Hrubá výplň rýh ve stropích maltou jakékoli šířky rýhy				
2	K	611325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stropích šířky do 150 mm	m2	2,000	890,00	1 780,00
	PP		Vápenocementová štuková omítka rýh ve stropích šířky do 150 mm				
3	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	5,000	331,00	1 655,00
	PP		Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy				
4	K	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	5,000	738,00	3 690,00
	PP		Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm				
5	K	612325215	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	kus	2,000	1 290,00	2 580,00
	PP		Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady				
6	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	55,000	17,50	962,50
	PP		Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou				
7	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	20,000	35,40	708,00
	PP		Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou				
8	K	632681113	Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem - vysprávka D přes 50 do 200 a tl 30 mm	kus	50,000	78,50	3 925,00
	PP		Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem - vysprávka D přes 50 do 200 a tl 30 mm				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				75 295,45
9	K	32mm	UV stabilní ohebná dvouplášťová korugovaná trubka o průměru 32mm	m	150,000	66,00	9 900,00
	PP		UV stabilní ohebná dvouplášťová korugovaná trubka o průměru 32mm				
10	K	952901107	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	20,000	27,50	550,00
	PP		Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2				
11	K	952901122	Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 3,0m2	m2	3,000	20,20	60,60
	PP		Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 3,0m2				
12	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	55,000	2,39	131,45
	PP		Čištění budov zametení hladkých podlah				
13	K	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	55,000	4,78	262,90
	PP		Čištění budov omytí hladkých podlah				
14	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	55,000	10,30	566,50
	PP		Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch				
15	K	974012553	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 100 mm š do 100 mm	m	50,000	330,00	16 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 100 mm š do 100 mm				
16	K	974049121	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	100,000	108,00	10 800,00
	PP		Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm				
17	K	974049133	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm	m	5,000	240,00	1 200,00
	PP		Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm				
18	K	974082113	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	100,000	31,80	3 180,00
	PP		Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm				
19	K	977131115	Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	2,000	122,00	244,00
	PP		Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu				
20	K	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm	m	100,000	149,00	14 900,00
	PP		Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm				
21	K	Demontáž obložení	Demontáž dřevěného palubkového svislého obložení stěn.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Demontáž dřevěného palubkového svislého obložení stěn.				
22	K	Renovace stupínku	Renovace stávajícího stupínku pod katedrou, vyspravení. Rozměry stupínku 200x430x18cm.	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00
	PP		Renovace stávajícího stupínku pod katedrou, vyspravení. Rozměry stupínku 200x430x18cm.				
D	997		Přesun sutě				7 440,61
23	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně	t	0,507	1 230,00	623,61
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně				
24	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,507	213,00	107,99
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením				
25	K	997013509	Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km	t	10,140	9,27	94,00
	PP		Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km				
26	K	997013831	Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,507	1 140,00	577,98
	PP		Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)				
27	K	997241622	Naložení a složení suti	t	0,507	862,00	437,03
	PP		Naložení a složení suti				
28	K	99900000R	Kontejner - přistavení, naložení a odvoz suti vč skládkovného	kus	1,000	5 600,00	5 600,00
	PP		Kontejner - přistavení, naložení a odvoz suti vč skládkovného				
D	998		Přesun hmot				514,00
29	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2,000	257,00	514,00
	PP		Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				186 432,99
D	725		Zdravotechnika - zařizovací předměty				3 424,60
30	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	4,000	114,00	456,00
	PP		Demontáž umyvadel bez výtokových armatur				
31	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	2,000	68,30	136,60
	PP		Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4				
32	K	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	kus	2,000	196,00	392,00
	PP		Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ				
33	M	5514561R1	baterie umyvadlová	kus	2,000	1 220,00	2 440,00
	PP		baterie umyvadlová				
D	775		Podlahy skládané				50 000,00
34	K	Instalatérské práce	Instalatérské práce spojené s přívodem vody a odpadu do katedry a mycího centra z prostoru stávajícího umyvadla. Cena včetně materiálu, instalace a dopravy.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Instalační práce spojené s přívodem vody a odpadu do katedry a mycího centra z prostoru stávajícího umavydla. Cena včetně materiálu, instalace a dopravy.				
35	K	Mycí pracoviště	Mycí pracoviště - délka 2200 mm, hloubka 550 mm, skříňky včetně 2x dvojřezu, bez baterií, skříňky jsou uzamykatelné, dekor základní lamino, vrchní deska HPL tloušťky 23,6 mm. Základní dekory: buk světlý H1518, javor medový H1521, světlá šedá U708, bílá W	kus	1,000	45 000,00	45 000,00
	PP		Mycí pracoviště - délka 2200 mm, hloubka 550 mm, skříňky včetně 2x dvojřezu, bez baterií, skříňky jsou uzamykatelné, dekor základní lamino, vrchní deska HPL tloušťky 23,6 mm. Základní dekory: buk světlý H1518, javor medový H1521, světlá šedá U708, bílá W				
	D	776	Podlahy povlakové				97 358,69
36	K	2834214R1	Soklová lišta délky 2,5m. Lišta je složená ze dvou kusů. Horní část odklopíte, vymalujete přiléhající stěnu až pod lištu a odpadá obtížné čištění lišty.	kus	12,000	266,00	3 192,00
	PP		Soklová lišta délky 2,5m. Lišta je složená ze dvou kusů. Horní část odklopíte, vymalujete přiléhající stěnu až pod lištu a odpadá obtížné čištění lišty.				
37	K	284110000	Linoleum - typ podlahové krytiny byl vyvinut speciálně pro školy a školky. Složení z několika vrstev (nášlapná vrstva s dekorem, podkladní probarvená vrstva, podkladní vrstva). Celková tloušťka 2 mm. Tloušťka nášlapné vrstvy 0,7 mm. Šířka 1,5 m. Délka náv	m2	55,000	880,00	48 400,00
	PP		Linoleum - typ podlahové krytiny byl vyvinut speciálně pro školy a školky. Složení z několika vrstev (nášlapná vrstva s dekorem, podkladní probarvená vrstva, podkladní vrstva). Celková tloušťka 2 mm. Tloušťka nášlapné vrstvy 0,7 mm. Šířka 1,5 m. Délka náv				
38	K	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	55,000	25,20	1 386,00
	PP		Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky				
39	K	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	55,000	51,20	2 816,00
	PP		Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením				
40	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	55,000	10,70	588,50
	PP		Vysátí podkladu povlakových podlah				
41	K	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	55,000	134,00	7 370,00
	PP		Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah				
42	K	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	55,000	151,00	8 305,00
	PP		Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm				
43	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	55,000	43,90	2 414,50
	PP		Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně				
44	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	55,000	120,00	6 600,00
	PP		Lepení pásů z PVC standardním lepidlem				
45	K	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	30,000	56,40	1 692,00
	PP		Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena				
46	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	30,000	11,00	330,00
	PP		Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových				
47	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	30,000	82,50	2 475,00
	PP		Montáž obvodových lišt lepením				
48	K	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	55,000	30,80	1 694,00
	PP		Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem				
49	K	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	55,000	132,00	7 260,00
	PP		Odstranění lepidla ručně z podlah				
50	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,030	94 523,00	2 835,69
	PP		Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m				
	D	781	Dokončovací práce - obklady				8 209,70
51	K	5976100R1	obkládačky keramické	m2	5,000	320,00	1 600,00
	PP		obkládačky keramické				
52	K	781471810	Demontáž obkladů z obkládaček keramických kladených do malty	m2	9,000	92,80	835,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty				
53	K	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	5,000	359,00	1 795,00
	PP		Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem				
54	K	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	5,000	45,80	229,00
	PP		Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2				
55	K	781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	5,000	35,20	176,00
	PP		Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým				
56	K	781491815	Odstranění profilu ukončovacího	m	6,000	4,40	26,40
	PP		Odstranění profilu ukončovacího				
57	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	4,000	130,00	520,00
	PP		Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem				
58	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	10,000	93,90	939,00
	PP		Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem				
59	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	36,000	37,30	1 342,80
	PP		Spárování vnitřních obkladů silikonem				
60	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	0,100	7 463,00	746,30
	PP		Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m				
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				27 440,00
61	K	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	160,000	29,70	4 752,00
	PP		Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m				
62	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	160,000	26,10	4 176,00
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m				
63	K	784161211	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	160,000	45,20	7 232,00
	PP		Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m				
64	K	784181121	Hlubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	160,000	20,70	3 312,00
	PP		Hlubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m				
65	K	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	20,000	15,80	316,00
	PP		Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací				
66	K	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	3,000	12,50	37,50
	PP		Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací				
67	K	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	55,000	2,30	126,50
	PP		Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací				
68	K	Instalace.7	Instalace ostatního drobného instalačního materiálu	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP		Instalace ostatního drobného instalačního materiálu				
69	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	160,000	34,30	5 488,00
	PP		Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m				
D		EL	Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení				110 565,00
D		D1	Slaboproudé rozvody + příslušenství				33 950,00
70	K	CAT5E kabel	Datový UTP cat.5 kabel bezhalogenový	m	250,000	68,00	17 000,00
	PP		Datový UTP cat.5 kabel bezhalogenový				
71	K	Dvoulinka 2x1,5mm	Dvoulinka 2x1,5mm červeno-černá pro spínání elektrických otvíračů pro lavice studentů.	m	100,000	8,00	800,00
	PP		Dvoulinka 2x1,5mm červeno-černá pro spínání elektrických otvíračů pro lavice studentů.				
72	K	Dvoulinka 2x2,5mm	Dvoulinka 2x2,5mm červeno-černá pro 12V DC rozvody do stolů studentů od zdroje v katedře.	m	100,000	12,00	1 200,00
	PP		Dvoulinka 2x2,5mm červeno-černá pro 12V DC rozvody do stolů studentů od zdroje v katedře.				
73	K	Instalace	Instalace keystone RJ45 na kabel	kus	14,000	55,00	770,00
	PP		Instalace keystone RJ45 na kabel				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
74	K	Instalace.1	Instalace krytu zásuvky komunikační	kus	1,000	55,00	55,00
	PP		Instalace krytu zásuvky komunikační				
75	K	Instalace.2	Instalace keystone RJ45 konektoru na kabel	kus	14,000	55,00	770,00
	PP		Instalace keystone RJ45 konektoru na kabel				
76	K	Instalace.3	Instalace CAT 5 kabelu do připravených chrániček	m	250,000	22,00	5 500,00
	PP		Instalace CAT 5 kabelu do připravených chrániček				
77	K	Instalace.4	Instalace dvoulinky do připravených chrániček	m	100,000	22,00	2 200,00
	PP		Instalace dvoulinky do připravených chrániček				
78	K	Instalace.4	Instalace dvoulinky do připravených chrániček	m	100,000	22,00	2 200,00
	PP		Instalace dvoulinky do připravených chrániček				
79	K	Keystona CAT5	Samořezný keystone CAT5E UTP RJ45 černý	kus	14,000	38,00	532,00
	PP		Samořezný keystone CAT5E UTP RJ45 černý				
80	K	Kryt zásuvky	Kryt zásuvky komunikační 2-násobná přímá bílá	kus	1,000	115,00	115,00
	PP		Kryt zásuvky komunikační 2-násobná přímá bílá				
81	K	Podružné práce	Pomocné práce, doprava, měření.	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
	PP		Pomocné práce, doprava, měření.				
82	K	RJ45 konektor	RJ 45 konektor instalační na kabel - CAT5E	kus	14,000	22,00	308,00
	PP		RJ 45 konektor instalační na kabel - CAT5E				
D	D2		Silnoproudé rozvody + příslušenství				48 984,00
83	K	CY 4	Zemnicí kabel zelenožlutý CY 4	m	15,000	12,00	180,00
	PP		Zemnicí kabel zelenožlutý CY 4				
84	K	CYKY-J 3x2,5mm	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm	m	150,000	25,00	3 750,00
	PP		Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm				
85	K	Dvozásuvka 230V	Zásuvka 2-násobná natočená s clonkami bílá	kus	6,000	196,00	1 176,00
	PP		Zásuvka 2-násobná natočená s clonkami bílá				
86	K	Instalace.10	Instalace dvozásuvky 230V	kus	6,000	82,00	492,00
	PP		Instalace dvozásuvky 230V				
87	K	Instalace.11	Instalace zásuvky 230V	kus	38,000	82,00	3 116,00
	PP		Instalace zásuvky 230V				
88	K	Instalace.12	Instalace zásuvky 12V DC	kus	9,000	82,00	738,00
	PP		Instalace zásuvky 12V DC				
89	K	Instalace.13	Instalace rámečku	kus	1,000	12,00	12,00
	PP		Instalace rámečku				
90	K	Instalace.13	Instalace rámečku	kus	9,000	12,00	108,00
	PP		Instalace rámečku				
91	K	Instalace.14	Instalace silového kabelu	m	150,000	17,00	2 550,00
	PP		Instalace silového kabelu				
92	K	Instalace.15	Instalace zemnicího kabelu	m	15,000	17,00	255,00
	PP		Instalace zemnicího kabelu				
93	K	Instalace.5	Instalace silového rozvaděče do stěny	kus	1,000	2 200,00	2 200,00
	PP		Instalace silového rozvaděče do stěny				
94	K	Instalace.6	Instalace proudového chrániče do rozvaděče, zapojení.	kus	8,000	220,00	1 760,00
	PP		Instalace proudového chrániče do rozvaděče, zapojení.				
95	K	Instalace.8	Instalace podlahová krabice	kus	1,000	340,00	340,00
	PP		Instalace podlahová krabice				
96	K	Instalace.9	Instalace univerzální podlahové krabice do podlahy	kus	1,000	340,00	340,00
	PP		Instalace univerzální podlahové krabice do podlahy				
97	K	Krabice univerzální	Krabice univerzální podlahová - slouží k montáži do betonové podlahy. Po vytvrnutí betonové směsi se osazuje podlahovou krabicí.	kus	1,000	2 366,00	2 366,00
	PP		Krabice univerzální podlahová - slouží k montáži do betonové podlahy. Po vytvrnutí betonové směsi se osazuje podlahovou krabicí.				
98	K	Ostatní montážní mat	Ostatní drobný montážní materiál pro silový rozvaděč (nulové můstky, propojovací kabely, svorky, atd).	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
	PP		Ostatní drobný montážní materiál pro silový rozvaděč (nulové můstky, propojovací kabely, svorky, atd).				
99	K	Podlahová krabice	Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 75 mm. Krabice podlahové jsou uzpůsobeny pro instalaci elektroinstalačních trubek.	kus	1,000	2 366,00	2 366,00
	PP		Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 75 mm. Krabice podlahové jsou uzpůsobeny pro instalaci elektroinstalačních trubek.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
100	K	Proudový chránič s j	Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	8,000	1 196,00	9 568,00
	PP		Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.				
101	K	Rámeček	Rámeček 3-násobný bílý	kus	1,000	66,00	66,00
	PP		Rámeček 3-násobný bílý				
102	K	Rámeček.1	Rámeček 5-násobný bílý	kus	9,000	109,00	981,00
	PP		Rámeček 5-násobný bílý				
103	K	Revize	Výchozí revize elektro pro silové rozvody v učebně + podružný silový rozvaděč + provozní osvětlení.	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
	PP		Výchozí revize elektro pro silové rozvody v učebně + podružný silový rozvaděč + provozní osvětlení.				
104	K	Silový rozvaděč	Silový rozvaděč pro instalaci pod omítku. 28 DIN pozic, plastové dveře s rámem, N+PE svorkovnice, počet řad 2, stupeň krytí IP30, rozměry: 359x464x130 mm. Včetně podružného materiálu.	kus	1,000	2 200,00	2 200,00
	PP		Silový rozvaděč pro instalaci pod omítku. 28 DIN pozic, plastové dveře s rámem, N+PE svorkovnice, počet řad 2, stupeň krytí IP30, rozměry: 359x464x130 mm. Včetně podružného materiálu.				
105	K	Zásuvka 12VDC	Kombinace krytky se zdílkami pro banánky (červený + černý) pro 12V DC rozvod.	kus	9,000	310,00	2 790,00
	PP		Kombinace krytky se zdílkami pro banánky (červený + černý) pro 12V DC rozvod.				
106	K	Zásuvka 230V	Zásuvka 1-násobná bílá s ochranným kolíkem	kus	38,000	135,00	5 130,00
	PP		Zásuvka 1-násobná bílá s ochranným kolíkem				
	D	D3	Provozní osvětlení				27 631,00
107	K	CYKY-J 3x1,5mm	Silový kabel CYKY-J 3x1,5mm	m	100,000	16,00	1 600,00
	PP		Silový kabel CYKY-J 3x1,5mm				
108	K	Dvojvypínač	Přístroj spínače 1/0+1/0 tlačítko dvojité	kus	2,000	1 138,00	2 276,00
	PP		Přístroj spínače 1/0+1/0 tlačítko dvojité				
109	K	Instalace.13	Instalace rámečku	kus	1,000	12,00	12,00
	PP		Instalace rámečku				
110	K	Instalace.14	Instalace silového kabelu	m	100,000	17,00	1 700,00
	PP		Instalace silového kabelu				
111	K	Instalace.16	Instalace provozního světla	kus	9,000	17,00	153,00
	PP		Instalace provozního světla				
112	K	Instalace.17	Instalace spínače	kus	2,000	82,00	164,00
	PP		Instalace spínače				
113	K	Instalace.6	Instalace proudového chrániče do rozvaděče, zapojení.	kus	1,000	220,00	220,00
	PP		Instalace proudového chrániče do rozvaděče, zapojení.				
114	K	Proudový chránič s.1	Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	1,000	1 660,00	1 660,00
	PP		Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.				
115	K	Provozní světlo na s	LED svítidlo určené pro montáž do kazetových podhledů i na strop. Kryt z velice kvalitního optického materiálu, který zajišťuje omezení jasu svítidla L<1000 cd/m2 nad 65°. Svítidlo tak poskytuje optimální distribuci světla a zábranu oslnění v souladu s pl	kus	9,000	2 200,00	19 800,00
	PP		LED svítidlo určené pro montáž do kazetových podhledů i na strop. Kryt z velice kvalitního optického materiálu, který zajišťuje omezení jasu svítidla L<1000 cd/m2 nad 65°. Svítidlo tak poskytuje optimální distribuci světla a zábranu oslnění v souladu s pl				
116	K	Rámeček.2	Rámeček 2-násobný bílý	kus	1,000	46,00	46,00
	PP		Rámeček 2-násobný bílý				
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				6 000,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				2 500,00
117	K	013203000	Projektové práce	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
	PP		Projektové práce				
	D	VRN3	Zařízení staveniště				1 500,00
118	K	031002000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
	PP		Zařízení staveniště				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	VRN7	Provozní vlivy				2 000,00
119	K	071002000	Provozní vlivy	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP		Provozní vlivy				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4401_2017ZP - Způsobilé výdaje projektu

Soupis:

4401_2017HA - Hlavní aktivity projektu

Úroveň 3:

4407_2017 - Učebna PC 103

KSO:

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

CC-CZ:

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel:

Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Daniel Flamberg, Soběraz 36 , 507 13

IČ:

2927942

DIČ:

CZ7201163178

Projektant:

Ing. Jan KORDA, č.p. 103, 512 35 ČISTÁ U HOREK

IČ:

86725521

DIČ:

ČKAIT: 0501076

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Karel DVOŘÁK Levitova 1519, 508 01 HOŘICE, IČO: 10485350 autorizovaný technik
pro požární bezpečnost staveb ČKAIT: 0601431 Ing. Luboš ZAPLATÍLEK Sportovní
205, 543 03 VRCHLABÍ 3 autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb ČKAIT:
0601940 Stupeň PD : pro společné řízení

Cena bez DPH			450 777,96
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	450 777,96	21,00%	94 663,37
snižená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		545 441,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4401_2017ZP - Způsobilé výdaje projektu

Soupis:

4401_2017HA - Hlavní aktivity projektu

Úroveň 3:

4407_2017 - Učebna PC 103

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel: Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

Projektant: Ing. Jan KORDA,
č.p. 103, 512 35
ČISTÁ U HOREK

Zhotovitel: Daniel Flamborg, Soběraz 36 , 507 13

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	450 777,96
HSV - Práce a dodávky HSV	195 751,95
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	17 389,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	170 045,30
997 - Přesun sutě	7 803,65
998 - Přesun hmot	514,00
PSV - Práce a dodávky PSV	124 342,01
776 - Podlahy povlakové	107 549,51
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	16 792,50
EL - Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení	124 684,00
D1 - Slaboproudé rozvody + příslušenství	57 668,00
D2 - Silnoproudé rozvody + příslušenství	40 162,00
D3 - Provozní osvětlení	26 854,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	6 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	2 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	2 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4401_2017ZP - Způsobilé výdaje projektu

Soupis:

4401_2017HA - Hlavní aktivity projektu

Úroveň 3:

4407_2017 - Učebna PC 103

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel: Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

Projektant: Ing. Jan KORDA,
č.p. 103, 512 35
ČISTÁ U HOREK

Zhotovitel: Daniel Flamberg, Soběraz 36 , 507 13

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							450 777,96
D	HSV		Práce a dodávky HSV				195 751,95
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				17 389,00
1	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	12,000	331,00	3 972,00
	PP		Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy				
2	K	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	10,000	738,00	7 380,00
	PP		Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm				
3	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	60,000	17,50	1 050,00
	PP		Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou				
4	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	30,000	35,40	1 062,00
	PP		Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou				
5	K	632681113	Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem - vysprávka D přes 50 do 200 a tl 30 mm	kus	50,000	78,50	3 925,00
	PP		Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem - vysprávka D přes 50 do 200 a tl 30 mm				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				170 045,30
6	K	25mm	UV stabilní ohebná dvouplášťová korugovaná trubka o průměru 25mm	m	250,000	66,00	16 500,00
	PP		UV stabilní ohebná dvouplášťová korugovaná trubka o průměru 25mm				
7	K	32mm	UV stabilní ohebná dvouplášťová korugovaná trubka o průměru 32mm	m	50,000	88,00	4 400,00
	PP		UV stabilní ohebná dvouplášťová korugovaná trubka o průměru 32mm				
8	K	952901107	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	15,000	27,50	412,50
	PP		Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2				
9	K	952901122	Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 3,0m2	m2	3,000	20,20	60,60
	PP		Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 3,0m2				
10	K	952902021	Čištění budov zamezení hladkých podlah	m2	60,000	2,39	143,40
	PP		Čištění budov zamezení hladkých podlah				
11	K	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	60,000	4,78	286,80
	PP		Čištění budov omytí hladkých podlah				
12	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	60,000	10,30	618,00
	PP		Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch				
13	K	974012553	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 100 mm š do 100 mm	m	50,000	330,00	16 500,00
	PP		Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 100 mm š do 100 mm				
14	K	974049121	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	100,000	108,00	10 800,00
	PP		Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm				
15	K	974049133	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm	m	5,000	240,00	1 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm				
16	K	974082113	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	100,000	31,80	3 180,00
	PP		Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm				
17	K	977131115	Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	2,000	122,00	244,00
	PP		Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu				
18	K	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm	m	100,000	149,00	14 900,00
	PP		Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm				
19	K	Minerální podhled	Demontovatelná podhledová deska vyrobená z přírodního materiálu vysoké kvality a dlouhé životnosti. Bílá lehce strukturovaná písková kazeta bez děrování. Rozměr 60x60. V ceně zahrnuta i demontáž stávajících stropních desek, montáž nových stropních desek, do	m2	60,000	1 680,00	100 800,00
	PP		Demontovatelná podhledová deska vyrobená z přírodního materiálu vysoké kvality a dlouhé životnosti. Bílá lehce strukturovaná písková kazeta bez děrování. Rozměr 60x60. V ceně zahrnuta i demontáž stávajících stropních desek, montáž nových stropních desek, do				
	D	997	Přesun sutě				7 803,65
20	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně	t	0,607	1 230,00	746,61
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně				
21	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,607	213,00	129,29
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením				
22	K	997013509	Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km	t	12,140	9,27	112,54
	PP		Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km				
23	K	997013831	Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,607	1 140,00	691,98
	PP		Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)				
24	K	997241622	Naložení a složení suti	t	0,607	862,00	523,23
	PP		Naložení a složení suti				
25	K	99900000R	Kontejner - přistavení, naložení a odvoz suti vč skládkovného	kus	1,000	5 600,00	5 600,00
	PP		Kontejner - přistavení, naložení a odvoz suti vč skládkovného				
	D	998	Přesun hmot				514,00
26	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2,000	257,00	514,00
	PP		Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				124 342,01
	D	776	Podlahy povlakové				107 549,51
27	K	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	60,000	25,20	1 512,00
	PP		Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky				
28	K	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	60,000	51,20	3 072,00
	PP		Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením				
29	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	60,000	10,70	642,00
	PP		Vysátí podkladu povlakových podlah				
30	K	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	60,000	134,00	8 040,00
	PP		Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah				
31	K	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	60,000	151,00	9 060,00
	PP		Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm				
32	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	60,000	43,90	2 634,00
	PP		Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně				
33	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	60,000	120,00	7 200,00
	PP		Lepení pásů z PVC standardním lepidlem				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	M	284110000	Linoleum - typ podlahové krytiny byl vyvinut speciálně pro školy a školky. Složení z několika vrstev (nášlapná vrstva s dekorem, podkladní probarvená vrstva, podkladní vrstva). Celková tloušťka 2 mm. Tloušťka nášlapné vrstvy 0,7 mm. Šířka 1,5 m. Délka náv	m2	60,000	880,00	52 800,00
	PP		Linoleum - typ podlahové krytiny byl vyvinut speciálně pro školy a školky. Složení z několika vrstev (nášlapná vrstva s dekorem, podkladní probarvená vrstva, podkladní vrstva). Celková tloušťka 2 mm. Tloušťka nášlapné vrstvy 0,7 mm. Šířka 1,5 m. Délka náv				
35	K	Ostatní montážní mat	Ostatní drobný montážní materiál pro silový rozvaděč (nulové můstky, propojovací kabely, svorky, atd).	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP		Ostatní drobný montážní materiál pro silový rozvaděč (nulové můstky, propojovací kabely, svorky, atd).				
36	K	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	30,000	56,40	1 692,00
	PP		Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena				
37	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	30,000	11,00	330,00
	PP		Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových				
38	M	2834214R1	Soklová lišta délky 2,5m. Lišta je složená ze dvou kusů. Horní část odklopite, vymalujete přiléhající stěnu až pod lištu a odpadá obtížné čištění lišty.	kus	12,000	266,00	3 192,00
	PP		Soklová lišta délky 2,5m. Lišta je složená ze dvou kusů. Horní část odklopite, vymalujete přiléhající stěnu až pod lištu a odpadá obtížné čištění lišty.				
39	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	30,000	82,50	2 475,00
	PP		Montáž obvodových lišt lepením				
40	K	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	60,000	30,80	1 848,00
	PP		Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem				
41	K	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	60,000	132,00	7 920,00
	PP		Odstranění lepidla ručně z podlah				
42	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,030	104 417,00	3 132,51
	PP		Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m				
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				16 792,50
43	K	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	105,000	29,70	3 118,50
	PP		Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m				
44	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	105,000	26,10	2 740,50
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m				
45	K	784161211	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	105,000	45,20	4 746,00
	PP		Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m				
46	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	105,000	20,70	2 173,50
	PP		Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m				
47	K	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení maliřských prací	m2	15,000	15,80	237,00
	PP		Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení maliřských prací				
48	K	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení maliřských prací	m2	3,000	12,50	37,50
	PP		Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení maliřských prací				
49	K	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení maliřských prací	m2	60,000	2,30	138,00
	PP		Čištění vnitřních ploch podlah po provedení maliřských prací				
50	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	105,000	34,30	3 601,50
	PP		Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m				
	D	EL	Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení				124 684,00
	D	D1	Slaboproudé rozvody + příslušenství				57 668,00
51	K	CAT5E kabel	Datový UTP cat.5 kabel bezhalogenový	m	500,000	68,00	34 000,00
	PP		Datový UTP cat.5 kabel bezhalogenový				
52	K	Instalace	Instalace keystoneu RJ45 na kabel	kus	38,000	55,00	2 090,00
	PP		Instalace keystoneu RJ45 na kabel				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	Instalace.1	Instalace krytu zásuvky komunikační	kus	18,000	55,00	990,00
	PP		Instalace krytu zásuvky komunikační				
54	K	Instalace.2	Instalace rámečku	kus	18,000	11,00	198,00
	PP		Instalace rámečku				
55	K	Instalace.3	Instalace keystone RJ45 konektoru na kabel	kus	38,000	55,00	2 090,00
	PP		Instalace keystone RJ45 konektoru na kabel				
56	K	Instalace.4	Instalace CAT 5 kabelu do připravených chrániček	m	500,000	22,00	11 000,00
	PP		Instalace CAT 5 kabelu do připravených chrániček				
57	K	Keystona CAT5	Samořezný keystone CAT5E UTP RJ45 černý	kus	38,000	38,00	1 444,00
	PP		Samořezný keystone CAT5E UTP RJ45 černý				
58	K	Kryt zásuvky	Kryt zásuvky komunikační 2-násobná bílá	kus	18,000	115,00	2 070,00
	PP		Kryt zásuvky komunikační 2-násobná bílá				
59	K	Podružné práce	Pomocné práce, doprava, měření, instalační materiál.	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
	PP		Pomocné práce, doprava, měření, instalační materiál.				
60	K	Rámeček	Rámeček 1-násobný bílý	kus	18,000	25,00	450,00
	PP		Rámeček 1-násobný bílý				
61	K	RJ45 konektor	RJ 45 konektor instalační na kabel - CAT5E	kus	38,000	22,00	836,00
	PP		RJ 45 konektor instalační na kabel - CAT5E				
	D	D2	Silnoproudé rozvody + příslušenství				40 162,00
62	K	CY 4	Zemnicí kabel zelenožlutý CY 4	m	15,000	12,00	180,00
	PP		Zemnicí kabel zelenožlutý CY 4				
63	K	CYKY-J 3x2,5mm	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm	m	150,000	25,00	3 750,00
	PP		Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm				
64	K	Dvojjzásuvka 230V	Zásuvka 2-násobná natočená s clonkami bílá	kus	33,000	196,00	6 468,00
	PP		Zásuvka 2-násobná natočená s clonkami bílá				
65	K	Instalace.10	Instalace dvojjzásuvky 230V	kus	33,000	82,00	2 706,00
	PP		Instalace dvojjzásuvky 230V				
66	K	Instalace.11	Instalace zásuvky 230V	kus	2,000	82,00	164,00
	PP		Instalace zásuvky 230V				
67	K	Instalace.12	Instalace silového kabelu	m	150,000	17,00	2 550,00
	PP		Instalace silového kabelu				
68	K	Instalace.13	Instalace zemnicího kabelu	m	15,000	17,00	255,00
	PP		Instalace zemnicího kabelu				
69	K	Instalace.2	Instalace rámečku	kus	1,000	11,00	11,00
	PP		Instalace rámečku				
70	K	Instalace.5	Instalace silového rozvaděče do stěny	kus	1,000	2 200,00	2 200,00
	PP		Instalace silového rozvaděče do stěny				
71	K	Instalace.6	Instalace proudového chrániče do rozvaděče, zapojení.	kus	5,000	220,00	1 100,00
	PP		Instalace proudového chrániče do rozvaděče, zapojení.				
72	K	Instalace.7	Instalace ostatního drobného instalačního materiálu	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
	PP		Instalace ostatního drobného instalačního materiálu				
73	K	Instalace.8	Instalace podlahová krabice	kus	1,000	340,00	340,00
	PP		Instalace podlahová krabice				
74	K	Instalace.9	Instalace univerzální podlahové krabice do podlahy	kus	1,000	340,00	340,00
	PP		Instalace univerzální podlahové krabice do podlahy				
75	K	Krabice univerzální	Krabice univerzální podlahová - slouží k montáži do betonové podlahy. Po vytvrzení betonové směsi se osazuje podlahovou krabicí.	kus	1,000	2 366,00	2 366,00
	PP		Krabice univerzální podlahová - slouží k montáži do betonové podlahy. Po vytvrzení betonové směsi se osazuje podlahovou krabicí.				
76	K	Podlahová krabice	Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 75 mm. Krabice je uzpůsobena pro instalaci elektroinstalačních trubek.	kus	1,000	2 366,00	2 366,00
	PP		Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 75 mm. Krabice je uzpůsobena pro instalaci elektroinstalačních trubek.				
77	K	Proudový chránič s j	Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	5,000	1 266,00	6 330,00
	PP		Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.				
78	K	Rámeček.1	Rámeček 3-násobný bílý	kus	1,000	66,00	66,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Rámeček 3-násobný bílý				
79	K	Revize	Výchozí revize elektro pro silové rozvody v učebně + pro podružný silový rozvaděč + pro provozní osvětlení.	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
	PP		Výchozí revize elektro pro silové rozvody v učebně + pro podružný silový rozvaděč + pro provozní osvětlení.				
80	K	Silový rozvaděč	Silový rozvaděč pro instalaci pod omítku. 28 DIN pozic, plastové dveře s rámem, N+PE svorkovnice, počet řad 2, stupeň krytí IP30, rozměry: 359x464x130 mm. Včetně podružného materiálu.	kus	1,000	2 200,00	2 200,00
	PP		Silový rozvaděč pro instalaci pod omítku. 28 DIN pozic, plastové dveře s rámem, N+PE svorkovnice, počet řad 2, stupeň krytí IP30, rozměry: 359x464x130 mm. Včetně podružného materiálu.				
81	K	Zásuvka 230V	Zásuvka 1-násobná bílá s ochranným kolíkem	kus	2,000	135,00	270,00
	PP		Zásuvka 1-násobná bílá s ochranným kolíkem				
	D	D3	Provozní osvětlení				26 854,00
82	K	CYKY-J 3x1,5mm	Silový kabel CYKY-J 3x1,5mm	m	80,000	16,00	1 280,00
	PP		Silový kabel CYKY-J 3x1,5mm				
83	K	Dvojvypínač	Přístroj spínače 1/0+1/0 tlačítko dvojité	kus	1,000	138,00	138,00
	PP		Přístroj spínače 1/0+1/0 tlačítko dvojité				
84	K	Instalace.12	Instalace silového kabelu	m	80,000	17,00	1 360,00
	PP		Instalace silového kabelu				
85	K	Instalace.14	Instalace provozního světla	kus	9,000	220,00	1 980,00
	PP		Instalace provozního světla				
86	K	Instalace.15	Instalace spínače	kus	1,000	82,00	82,00
	PP		Instalace spínače				
87	K	Instalace.15	Instalace spínače	kus	1,000	82,00	82,00
	PP		Instalace spínače				
88	K	Instalace.2	Instalace rámečku	kus	2,000	11,00	22,00
	PP		Instalace rámečku				
89	K	Instalace.6	Instalace proudového chrániče do rozvaděče, zapojení.	kus	1,000	220,00	220,00
	PP		Instalace proudového chrániče do rozvaděče, zapojení.				
90	K	Proudový chránič s.1	Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	1,000	1 660,00	1 660,00
	PP		Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.				
91	K	Provozní světlo na s	LED svítidlo určené pro montáž do kazetových podhledů i na strop. Kryt z velice kvalitního optického materiálu, který zajišťuje omezení jasu svítidla L<1000 cd/m2 nad 65°. Svítidlo tak poskytuje optimální distribuci světla a zábranu oslnění v souladu s pl	kus	9,000	2 200,00	19 800,00
	PP		LED svítidlo určené pro montáž do kazetových podhledů i na strop. Kryt z velice kvalitního optického materiálu, který zajišťuje omezení jasu svítidla L<1000 cd/m2 nad 65°. Svítidlo tak poskytuje optimální distribuci světla a zábranu oslnění v souladu s pl				
92	K	Rámeček.2	Rámeček 2-násobný bílý	kus	2,000	46,00	92,00
	PP		Rámeček 2-násobný bílý				
93	K	Vypínač	Přístroj spínače 1/0 tlačítko	kus	1,000	138,00	138,00
	PP		Přístroj spínače 1/0 tlačítko				
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				6 000,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				2 500,00
94	K	013203000	Projektové práce	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
	PP		Projektové práce				
	D	VRN3	Zařízení staveniště				1 500,00
95	K	031002000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
	PP		Zařízení staveniště				
	D	VRN7	Provozní vlivy				2 000,00
96	K	071002000	Provozní vlivy	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP		Provozní vlivy				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4401_2017ZP - Způsobilé výdaje projektu

Soupis:

4401_2017HA - Hlavní aktivity projektu

Úroveň 3:

4413_2017 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. bleskosvodu

KSO:

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

CC-CZ:

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel:

Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Daniel Flamberg, Soběraz 36 , 507 13

IČ:

2927942

DIČ:

CZ7201163178

Projektant:

Ing. Jan KORDA, č.p. 103, 512 35 ČISTÁ U HOREK

IČ:

86725521

DIČ:

ČKAIT: 0501076

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Karel DVOŘÁK Levitova 1519, 508 01 HOŘICE, IČO: 10485350 autorizovaný technik pro požární bezpečnost staveb ČKAIT: 0601431 Ing. Luboš ZAPLATÍLEK Sportovní 205, 543 03 VRCHLABÍ 3 autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb ČKAIT: 0601940 Stupeň PD : pro společné řízení

Cena bez DPH

930 200,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	930 200,00	21,00%	195 342,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 125 542,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt: 4401_2017ZP - Způsobilé výdaje projektu

Soupis: 4401_2017HA - Hlavní aktivity projektu

Úroveň 3: 4413_2017 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. bleskosvodu

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel: Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

Projektant: Ing. Jan KORDA,
č.p. 103, 512 35
ČISTÁ U HOREK

Zhotovitel: Daniel Flamberg, Soběraz 36 , 507 13

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	930 200,00
PSV - PSV	930 200,00
701 - Elektromontáže	930 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4401_2017ZP - Způsobilé výdaje projektu

Soupis:

4401_2017HA - Hlavní aktivity projektu

Úroveň 3:

4413_2017 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. bleskosvodu

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel: Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

Projektant: Ing. Jan KORDA,
č.p. 103, 512 35
ČISTÁ U HOREK

Zhotovitel: Daniel Flamberg, Soběraz 36 , 507 13

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							930 200,00
D		PSV	PSV				930 200,00
D		701	Elektromontáže				930 200,00
1	K	7010001	Elektroměrový rozvaděč RE.1	soubor	1,000	130 000,00	130 000,00
		PP	Elektroměrový rozvaděč RE.1				
2	K	7010002	Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. bleskosvodu učebny - dle samostatného výkazu	soubor	1,000	480 000,00	480 000,00
		PP	Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. bleskosvodu učebny - dle samostatného výkazu				
3	K	7010003	Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. bleskosvodu WC - dle samostatného výkazu	soubor	1,000	320 200,00	320 200,00
		PP	Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. bleskosvodu WC - dle samostatného výkazu				

EL.06 VÝKAZ VÝMĚR - ZPŮSOBILÉ NAKLADY - ČÁST HLAVNÍ ROZVADĚČ

Stavební úpravy ZŠ Harracha v Jilemnici - II.etapa

D.1.4. Technika prostředí staveb

g) zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodu

Z. Č. : 0000-16

Místo : J. Harracha 97, 514 01 Jilemnice
Investor : Město Jilemnice, Masarykovo nám. 82, 514 01 Jilemnice
Zpracovatel : E.L.-projekt, Zvědavá ulička čp. 50, 514 01 Jilemnice
e-mail:el-projekt@el-projekt.cz http:// www.el-projekt.cz
Datum : 10.3.2019
Vypracoval : Ing. Roman Matoušek

Veškeré konkrétně použité materiály a prvky mohou být nahrazeny materiály a prvky srovnatelných technických a vzhledových parametrů.
Projektant v případě provedení změn materiálů a prvků neručí za možné tvarové kolize a odchylky od projektovaných technických parametrů.
Autorská práva vyhrazena © E.L.-projekt 2019.

701 zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodu

Elektro rozvaděče							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
Elektroměrový rozvaděč RE.1							
<i>Oceloplechový elektrický rozvaděč, zapuštěný do zdi s požární odolností EI30S</i>							
9 řad, 216 modulů, vnitřní rozměry skříně VxŠxHL = 1350x514x147mm, elektroměrová vana 510/2 ET, IP54, třída ochrany I., EI30S	1	ks		20 200,00			20 200,00
vana elektroměrová 510/2 ET.	1	ks		4 500,00			4 500,00
kryt pro modulární systém s výřezem, výška 150mm	1	ks		0,00			0,00
kryt pro modulární systém bez výřezu, výška 150mm	5	ks		1 500,00			1 500,00
kryt pro modulární systém bez výřezu, výška 50mm	1	ks		1 500,00			1 500,00
„U“ lišta TH35-15, pro vnitřní Š rozvodnice 510, pro počet modulů 24	2	ks		200,00			200,00
sada plombovacích šroubů pro el. měř. vany	1	ks		200,00			200,00
<i>Jistič 1 pól. charakteristika B, Icn 10,0 kA</i> LTN-2B-1 - 2A/1/B, 10,0kA	1	ks	261,00	261,00			261,00
<i>Jistič 3 pól. charakteristika B, Icn 10,0 kA - OEZ Letohrad</i> LTN-63B-3 - 63A/3/B, 10,0kA	1	ks	1 990,00	1 990,00			1 990,00
nalepovací kapsa na dokumenty A4 do dveří rozvaděče	1	ks		200,00			200,00
hřebenová přípojnice průřez 16mm ²	1	ks	1 120,00	1 120,00			1 120,00
řadové svorkovnice	1	soub.	1 000,00	1 000,00			1 000,00
ostatní materiál, kab. vývodky	1	soub.	200,00	200,00			200,00
přepojení stávajícího elektroměr. rozvaděče	1	soub.			3 000,00	3 000,00	3 000,00
výroba rozvaděče včetně osazení přístrojů	1	soub.			3 000,00	3 000,00	3 000,00
osazení rozvaděče do zdi, včetně sekání niky	1	soub.			3 000,00	3 000,00	3 000,00
Hlavní rozvaděč RH.1							
<i>Oceloplechový elektrický rozvaděč, zapuštěný do zdi s požární odolností EI30S</i>							
9 řad, 216 modulů, vnitřní rozměry skříně VxŠxHL = 1350x514x147mm, třída ochrany I., EI30S	1	ks		14 000,00			14 000,00
kryt pro modulární systém s výřezem, výška 150mm	8	ks		1 500,00			1 500,00
kryt pro modulární systém bez výřezu, výška 150mm	1	ks		1 500,00			1 500,00
„U“ lišta TH35-15, pro vnitřní Š rozvodnice 510, pro počet modulů 24	9	ks		200,00			200,00
<i>Páčkový spínač, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly</i> MSO-63-3, In=63A	1	ks	951,00	951,00			951,00
<i>Jistič 3 pól. charakteristika B, Icn 6,0 kA</i> LTE-16B-3 - 16A/3/B, 6,0kA	1	ks	300,00	300,00			300,00
LTE-20B-3 - 20A/3/B, 6,0kA	1	ks	321,00	321,00			321,00
LTE-25B-3 - 25A/3/B, 6,0kA	3	ks	337,00	1 011,00			1 011,00
LTE-50B-3 - 50A/3/B, 6,0kA	6	ks	726,00	4 356,00			4 356,00
<i>Proudový chránič s nadproudovou ochranou - Ue 230 V a.c., charakteristika B, Idn 30 mA, 1+N-pól, Icn 6 kA, typ AC</i> OLE-10B-1N-030AC - 10A/B/2p., Idn 30 mA	1	ks	1 400,00	1 400,00			1 400,00
OLE-16B-1N-030AC - 16A/B/2p., Idn 30 mA	9	ks	1 168,00	10 512,00			10 512,00

<i>Proudový chránič - Ue 400 V a.c., I_{dn} 30 mA, 3+N-pól, I_{cn} 6 kA, typ AC</i>							
LFE-25-4-030AC - 25A/4.p, I _{dn} 30 mA	2	ks	888,00	1 776,00			1 776,00
<i>Svodič přepětí - OBO Bettermann</i>							
Svodič OBO V50-B+C 3+N+PE Combi Controler	1	ks	5 620,00	5 620,00			5 620,00
<i>Distribuční rozbočovací blok OLJ200 MOREK, vstup</i>							
1x Al/Cu 10-70mm ² , výstup 6xCu2,5-16mm ² , In=200A	5	ks	700,00	3 500,00			3 500,00
nalepovací kapsa na dokumenty A4 do dveří rozvaděče	1	ks		200,00			200,00
hřebenová přípojnice průřez 16mm ²	5	ks	1 120,00	5 600,00			5 600,00
řadové svorkovnice	1	soub.	3 000,00	3 000,00			3 000,00
ostatní materiál, kab. vývodky	1	soub.	500,00	500,00			500,00
přepojení stávajících kabelových vývodů	1	soub.		3 000,00	3 000,00		3 000,00
výroba rozvaděče včetně osazení přístrojů	1	soub.		3 000,00	3 000,00		3 000,00
osazení rozvaděče do zdi, včetně sekání niky	1	soub.		3 000,00	3 000,00		3 000,00
Kabelové rozvody							
<i>kabel silový, PVC izolace, pevně uložený</i>							
H07VV-U 30x1,5 mm ² (CYKY 3Ax1,5)	7	m	14,00	98,00	15,00	105,00	203,00
H07VV-U 5Jx16 mm ² (CYKY 5Cx16)	7	m	240,00	1 680,00	300,00	2 100,00	3 780,00
<i>vodič jednožilový pevný, PVC izolace zeleno/žlutá, pevně uložený</i>							
CY 16 mm ²	7	m	43,00	301,00	15,00	105,00	406,00
Demontáž a likvidace							
demontáž elektro rozvaděčů - skříň	2	soub.		2 000,00	4 000,00		4 000,00
zabezpečení kabelových rozvodů / vývodů	1	soub.		8 193,00	8 193,00		8 193,00
likvidace odpadu, vč. odvozu (hmotn. 0,15t)	1	soub.		300,00	300,00		300,00
Funkční zkoušky - ELEKTRO							
revize elektro rozvaděče	2	soub.		2 000,00	4 000,00		4 000,00
revize elektrických rozvodů	1	soub.		2 000,00	2 000,00		2 000,00
suma - elektroinstalace				91 197,0	38 803,0		130 000,0
SUMA CELKEM bez DPH 21%							130 000 Kč
DPH 21%							27 300 Kč
SUMA CELKEM s DPH 21%							157 300 Kč

EL.06 VÝKAZ VÝMĚR - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY - ČÁST ODBORNÉ UČEBNY

Stavební úpravy ZŠ Harracha v Jilemnici - II.etapa

D.1.4. Technika prostředí staveb

g) zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodu

Z. Č. : 0000-16

Místo : J. Harracha 97, 514 01 Jilemnice
Investor : Město Jilemnice, Masarykovo nám. 82, 514 01 Jilemnice
Zpracovatel : E.L.-projekt, Zvědavá ulička čp. 50, 514 01 Jilemnice
e-mail:el-projekt@el-projekt.cz http:// www.el-projekt.cz
Datum : 10.3.2019
Vypracoval : Ing. Roman Matoušek

Veškeré konkrétně použité materiály a prvky mohou být nahrazeny materiály a prvky srovnatelných technických a vzhledových parametrů.
Projektant v případě provedení změn materiálů a prvků neručí za možné tvarové kolize a odchylky od projektovaných technických parametrů.
Autorská práva vyhrazena © E.L.-projekt 2019.

701 zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodu

Elektro rozvaděče							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
Rozvaděč odborná učebna - R1.01 (PC učebna)							
<i>Oceloplechový elektrický rozvaděč, zapuštěný do zdi s požární odolností EI30S</i>							
3 řady, 72 modulů, vnitřní rozměry skříně VxŠxHL = 550x514x147mm, IP54, třída ochrany I., EI30S	1	ks		5 500,00			5 500,00
kryt pro modulární systém s výřezem, výška 150mm	3	ks		1 500,00			1 500,00
kryt pro modulární systém bez výřezu, výška 50mm	2	ks		1 500,00			1 500,00
„U“ lišta TH35-15, pro vnitřní Š rozvodnice 510, pro počet modulů 24	3	ks		200,00			200,00
<i>Páčkový spínač, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly</i>							
MSO-63-3, In=63A	1	ks	591,00	591,00			591,00
<i>Jistič 1 pól. charakteristika B, Icn 6,0 kA</i>							
LTE-10B-1 - 10A/1/B, 6,0kA	4	ks	78,00	312,00			312,00
LTE-16B-1 - 16A/1/B, 6,0kA	5	ks	74,00	370,00			370,00
<i>Proudový chránič s nadproudovou ochranou - Ue 230 V a.c., charakteristika B, Idn 30 mA, 1+N-pól, Icn 6 kA, typ AC</i>							
OLE-10B-1N-030AC - 10A/B/2p., Idn 30 mA	2	ks	1 400,00	2 800,00			2 800,00
OLE-16B-1N-030AC - 16A/B/2p., Idn 30 mA	4	ks	1 168,00	4 672,00			4 672,00
nalepovací kapsa na dokumenty A4 do dveří rozvaděče	1	ks		200,00			200,00
hřebenová přípojnice průřez 16mm ²	2	ks	2 240,00	4 480,00			4 480,00
řadové svorkovnice	1	soub.	1 000,00	1 000,00			1 000,00
ostatní materiál, kab. vývodky	1	soub.	300,00	300,00			300,00
přepojení stávajících kabelových vývodů	1	soub.			3 000,00	3 000,00	3 000,00
výroba rozvaděče včetně osazení přístrojů	1	soub.			3 000,00	3 000,00	3 000,00
osazení rozvaděče do zdi, včetně sekání niky	1	soub.			3 000,00	3 000,00	3 000,00
Rozvaděč odborná učebna - R1.05 (jazyková učebna)							
<i>Oceloplechový elektrický rozvaděč, zapuštěný do zdi s požární odolností EI30S</i>							
3 řady, 72 modulů, vnitřní rozměry skříně VxŠxHL = 550x514x147mm, IP54, třída ochrany I., EI30S	1	ks		5 500,00			5 500,00
kryt pro modulární systém s výřezem, výška 150mm	3	ks		1 500,00			1 500,00
kryt pro modulární systém bez výřezu, výška 50mm	2	ks		1 500,00			1 500,00
„U“ lišta TH35-15, pro vnitřní Š rozvodnice 510, pro počet modulů 24	3	ks		200,00			200,00
<i>Páčkový spínač, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly</i>							
MSO-63-3, In=63A	1	ks	951,00	951,00			951,00
<i>Proudový chránič s nadproudovou ochranou - Ue 230 V a.c., charakteristika B, Idn 30 mA, 1+N-pól, Icn 6 kA, typ AC</i>							
OLE-10B-1N-030AC - 10A/B/2p., Idn 30 mA	2	ks	1 400,00	2 800,00			2 800,00
OLE-16B-1N-030AC - 16A/B/2p., Idn 30 mA	4	ks	1 168,00	4 672,00			4 672,00
nalepovací kapsa na dokumenty A4 do dveří rozvaděče	1	ks		200,00			200,00
hřebenová přípojnice průřez 16mm ²	2	ks	2 240,00	4 480,00			4 480,00
řadové svorkovnice	1	soub.	1 000,00	1 000,00			1 000,00
ostatní materiál, kab. vývodky	1	soub.	500,00	500,00			500,00

výroba rozvaděče včetně osazení přístrojů	1	soub.		3 000,00	3 000,00	3 000,00
osazení rozvaděče do zdi, včetně sekání niky	1	soub.		3 000,00	3 000,00	3 000,00

Rozvaděč odborná učebna - R2.02 (učebna fyziky)*Oceloplechový elektrický rozvaděč, zapuštěný do zdi s požární odolností EI30S*

3 řady, 72 modulů, vnitřní rozměry skříně VxŠxHL = 550x514x147mm, IP54, třída ochrany I., EI30S	1	ks		5 500,00		5 500,00
kryt pro modulární systém s výřezem, výška 150mm	3	ks		1 500,00		1 500,00
kryt pro modulární systém bez výřezu, výška 50mm	2	ks		1 500,00		1 500,00
„U“ lišta TH35-15, pro vnitřní Š rozvodnice 510, pro počet modulů 24	3	ks		200,00		200,00
<i>Páčkový spínač, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly</i>						
MSO-63-3, In=63A	1	ks	951,00	951,00		951,00
<i>Jistič 1 pól. charakteristika B, Icn 6,0 kA</i>						
LTE-10B-1 - 10A/1/B, 6,0kA	2	ks	78,00	156,00		156,00
LTE-16B-1 - 16A/1/B, 6,0kA	2	ks	74,00	148,00		148,00

Proudový chránič s nadproudovou ochranou - Ue 230 V a.c., charakteristika B, Idn 30 mA, 1+N-pól, Icn 6 kA, typ AC

OLE-10B-1N-030AC - 10A/B/2p., Idn 30 mA	2	ks	1 400,00	2 800,00		2 800,00
OLE-16B-1N-030AC - 16A/B/2p., Idn 30 mA	7	ks	1 168,00	8 176,00		8 176,00
nalepovací kapsa na dokumenty A4 do dveří rozvaděče	1	ks		200,00		200,00
hřebenová přípojnice průřez 16mm ²	2	ks	2 240,00	4 480,00		4 480,00
řadové svorkovnice	1	soub.	1 000,00	1 000,00		1 000,00
ostatní materiál, kab. vývodky	1	soub.	500,00	500,00		500,00
přepojení stávajících kabelových vývodů	1	soub.			3 000,00	3 000,00
výroba rozvaděče včetně osazení přístrojů	1	soub.			3 000,00	3 000,00
osazení rozvaděče do zdi, včetně sekání niky	1	soub.			3 000,00	3 000,00

Rozvaděč odborná učebna - R3.02 (učebna chemie, přírodopis)*Oceloplechový elektrický rozvaděč, zapuštěný do zdi s požární odolností EI30S*

3 řady, 72 modulů, vnitřní rozměry skříně VxŠxHL = 550x514x147mm, IP54, třída ochrany I., EI30S	1	ks		5 500,00		5 500,00
kryt pro modulární systém s výřezem, výška 150mm	3	ks		1 500,00		1 500,00
kryt pro modulární systém bez výřezu, výška 50mm	2	ks		1 500,00		1 500,00
„U“ lišta TH35-15, pro vnitřní Š rozvodnice 510, pro počet modulů 24	3	ks		1 500,00		1 500,00
<i>Páčkový spínač, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly</i>						
MSO-63-3, In=63A	1	ks	951,00	951,00		951,00
<i>Jistič 3 pól. charakteristika B, Icn 10,0 kA - OEZ Letohrad</i>						
LTE-10B-3 - 10A/3/B, 6,0kA	1	ks	321,00	321,00		321,00
<i>Proudový chránič s nadproudovou ochranou - Ue 230 V a.c., charakteristika B, Idn 30 mA, 1+N-pól, Icn 6 kA, typ AC</i>						
OLE-10B-1N-030AC - 10A/B/2p., Idn 30 mA	3	ks	1 400,00	4 200,00		4 200,00
OLE-16B-1N-030AC - 16A/B/2p., Idn 30 mA	9	ks	1 168,00	10 512,00		10 512,00
nalepovací kapsa na dokumenty A4 do dveří rozvaděče	1	ks		200,00		200,00
hřebenová přípojnice průřez 16mm ²	3	ks	1 120,00	3 360,00		3 360,00
řadové svorkovnice	1	soub.	1 000,00	1 000,00		1 000,00
ostatní materiál, kab. vývodky	1	soub.	400,00	400,00		400,00
přepojení stávajících kabelových vývodů	1	soub.			3 000,00	3 000,00
výroba rozvaděče včetně osazení přístrojů	1	soub.			3 000,00	3 000,00
osazení rozvaděče do zdi, včetně sekání niky	1	soub.			3 000,00	3 000,00

Kabelové rozvody*Kabel silový, PVC izolace, pevně uložený*

H07VV-U 30x1,5 mm ² (CYKY 3Ax1,5)	180	m	14,00	2 520,00	15,00	2 700,00	5 220,00
H07VV-U 3J1,5 mm ² (CYKY 3Cx1,5)	200	m	14,00	2 800,00	15,00	3 000,00	5 800,00
H07VV-U 50x1,5 mm ² (CYKY 5Dx1,5)	230	m	23,00	5 290,00	15,00	3 450,00	8 740,00
H07VV-U 3Jx2,5 mm ² (CYKY 3Cx2,5)	300	m	23,00	6 900,00	15,00	4 500,00	11 400,00
H07VV-U 5Jx10 mm ² (CYKY 5Cx10)	230	m	143,00	32 890,00	30,00	6 900,00	39 790,00

vodič jednožilový pevný, PVC izolace zelenožlutá, pevně uložený

CY 6 mm ²	50	m	17,00	850,00	15,00	750,00	1 600,00
CY 10 mm ²	230	m	28,00	6 440,00	15,00	3 450,00	9 890,00

SUPER MONOFLEX - střední mechanická odolnost 750N PVC - (Kopos Kolín)

1220 TRUBKA OHEBNÁ - prům. 20mm	200	m	6,00	1 200,00	15,00	3 000,00	4 200,00
1225 TRUBKA OHEBNÁ - prům. 25mm	200	m	8,50	1 700,00	15,00	3 000,00	4 700,00
1232 TRUBKA OHEBNÁ - prům. 32mm	1150	m	14,00	16 100,00	15,00	17 250,00	33 350,00
1240 TRUBKA OHEBNÁ - prům. 40mm	130	m	21,00	2 730,00	15,00	1 950,00	4 680,00

protahovací vodič CY 1,5 mm2	1400	m	5,00	7 000,00			7 000,00
------------------------------	------	---	------	----------	--	--	----------

Elektroinstalační materiál, spínací prvky, zásuvky*elektroinstalační krabice pod omítku a do dutých stěn - Gewiss*

GW48009 Krabice 480x160x70 IP40	9	ks	186,00	1 674,00	100,00	900,00	2 574,00
GW48010 Krabice 516x202x80 IP40	7	ks	263,00	1 841,00	100,00	700,00	2 541,00

Demontáž a likvidace

demontáž elektro rozvaděčů - skříň	3	soub.		4 000,00	12 000,00	12 000,00	
zabezpečení kabelových rozvodů / vývodů	2	soub.		6 000,00	12 000,00	12 000,00	

likvidace odpadu, vč. odvozu (hmotn. 0,25t)	1	soub.		500,00	500,00	500,00	
---	---	-------	--	--------	--------	--------	--

Datový rozvaděč

datový rozvaděč - skříň, 19", jednodílný, 37U, prosklené dveře VxŠxH=1800x600x600mm	1	ks		15 300,00			15 300,00
19" vent.jednotka 3xmotor+termostat 230V	1	ks		9 300,00			9 300,00
montážní sada do rozvaděče	1	ks		3 000,00			3 000,00
panel napájecí do 19" racku 1.5U, 9x230V, 2m kabel	1	ks		1 400,00			1 400,00
SOLARIX patch panel, CAT5E, 24 x RJ45, UTP s vyvazovací lištou, černý, 1U	4	ks		7 000,00			7 000,00
19" vyvazovací panel 1U 5 úchytek, černý	4	ks		2 500,00			2 500,00
přídavná police pro skříň 19" s hloubkou 600mm	4	ks		2 000,00			2 000,00
pomocný materiál	1	ks		2 000,00			2 000,00
montáž datového rozvaděče	1	ks			30 000,00	30 000,00	30 000,00

Instalační materiál - strukturovaná kabeláž

dat. kabel CAT.5e UTP, PVC, 305 m	360	m	7,00	2 520,00	20,00	7 200,00	9 720,00
-----------------------------------	-----	---	------	----------	-------	----------	----------

Drobné stavební práce

sekání spáry do zdiva - hl. 8cm, š.10cm	200	bm		180,0	36 000,0	36 000,00	
el. inst. krabice do 500x200mm - sekání niky	16	ks		260,00	4 160,00	4 160,00	

Demontáž a likvidace

demontáž elektro rozvaděčů - skříň	3	soub.		5 000,00	15 000,00	15 000,00	
zabezpečení kabelových rozvodů / vývodů	1	soub.		18 352,00	18 352,00	18 352,00	

likvidace odpadu, vč. odvozu (hmotn. 0,20t)	1	soub.		500,00	500,00	500,00	
---	---	-------	--	--------	--------	--------	--

Funkční zkoušky - ELEKTRO

revize elektro rozvaděče	4	soub.		2 500,00	10 000,00	10 000,00	
revize elektrických rozvodů	1			10 000,00	10 000,00	10 000,00	

suma - elektroinstalace				239 738,0	240 262,0	480 000,0	
--------------------------------	--	--	--	------------------	------------------	------------------	--

SUMA CELKEM bez DPH 21%						480 000 Kč	
--------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------	--

DPH 21%	21%					100 800 Kč	
---------	-----	--	--	--	--	------------	--

SUMA CELKEM s DPH 21%						580 800 Kč	
------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------	--

EL.06 VÝKAZ VÝMĚR - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY - ČÁST ZACHODY

Stavební úpravy ZŠ Harracha v Jilemnici - II. etapa

D.1.4. Technika prostředí staveb

g) zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodu

Z. Č. : 0000-16

Místo : J. Harracha 97, 514 01 Jilemnice
Investor : Město Jilemnice, Masarykovo nám. 82, 514 01 Jilemnice
Zpracovatel : E.L.-projekt, Zvědavá ulička čp. 50, 514 01 Jilemnice
e-mail: el-projekt@el-projekt.cz http:// www.el-projekt.cz
Datum : 10.3.2019
Vypracoval : Ing. Roman Matoušek

Veškeré konkrétně použité materiály a prvky mohou být nahrazeny materiály a prvky srovnatelných technických a vzhledových parametrů.
Projektant v případě provedení změn materiálů a prvků neručí za možné tvarové kolize a odchylky od projektovaných technických parametrů.
Autorská práva vyhrazena © E.L.-projekt 2019.

701 zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodu

Elektro rozvaděče								
Položka	název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
Rozvaděč R1.07								
<i>Oceloplechový elektrický rozvaděč, zapuštěný do zdi s požární odolností EI30S</i>								
	3 řady, 72 modulů, vnitřní rozměry skříně VxŠxHL = 550x514x147mm, IP54, třída ochrany I., EI30S	1	ks		5 500,00			5 500,00
	kryt pro modulární systém s výřezem, výška 150mm	3	ks		1 500,00			1 500,00
	kryt pro modulární systém bez výřezu, výška 50mm	2	ks		1 500,00			1 500,00
	„U“ lišta TH35-15, pro vnitřní Š rozvodnice 510, pro počet modulů 24	3	ks		200,00			200,00
	<i>Páčkový spínač, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly</i>							
	MSO-63-3, In=63A	1	ks	951,00	951,00			951,00
	<i>Jistič 1 pól. charakteristika B, Icn 6,0 kA</i>							
	LTE-10B-1 - 10A/1/B, 6,0kA	1	ks	78,00	78,00			78,00
	<i>Proudový chránič s nadproudovou ochranou - Ue 230 V a.c., charakteristika B, Idn 30 mA, 1+N-pól, Icn 6 kA, typ AC</i>							
	OLE-10B-1N-030AC - 10A/B/2p., Idn 30 mA	1	ks	1 400,00	1 400,00			1 400,00
	OLE-16B-1N-030AC - 16A/B/2p., Idn 30 mA	3	ks	1 168,00	3 504,00			3 504,00
	<i>elektronický spínaný zdroj pro el. zámeček dveří určený pro vnitřní použití, možnost uchycení na DIN lištu do rozvaděče</i>							
	zdroj 12V 75VA na DIN lištu	1	ks	1 000,00	1 000,00			1 000,00
	nalepovací kapsa na dokumenty A4 do dveří rozvaděče	1	ks		200,00			200,00
	hřebenová přípojnice průřez 16mm ²	2	ks	2 240,00	4 480,00			4 480,00
	řadové svorkovnice	1	soub.	500,00	500,00			500,00
	ostatní materiál, kab. vývodky	1	soub.	300,00	300,00			300,00
	výroba rozvaděče včetně osazení přístrojů	1	soub.			3 000,00	3 000,00	3 000,00
	osazení rozvaděče do zdi, včetně sekání niky	1	soub.			3 000,00	3 000,00	3 000,00
Rozvaděč R1.09								
<i>Oceloplechový elektrický rozvaděč, zapuštěný do zdi s požární odolností EI30S</i>								
	3 řady, 72 modulů, vnitřní rozměry skříně VxŠxHL = 550x514x147mm, IP54, třída ochrany I., EI30S	1	ks		5 500,00			5 500,00
	kryt pro modulární systém s výřezem, výška 150mm	3	ks		1 500,00			1 500,00
	kryt pro modulární systém bez výřezu, výška 50mm	2	ks		1 500,00			1 500,00
	„U“ lišta TH35-15, pro vnitřní Š rozvodnice 510, pro počet modulů 24	3	ks		200,00			200,00
	<i>Páčkový spínač, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly</i>							
	MSO-63-3, In=63A	1	ks	951,00	951,00			951,00
	<i>Jistič 3 pól. charakteristika B, Icn 6,0 kA</i>							
	LTE-10B-3 - 10A/3/B, 6,0kA	1	ks	321,00	321,00			321,00
	nalepovací kapsa na dokumenty A4 do dveří rozvaděče	1	ks		200,00			200,00
	hřebenová přípojnice průřez 16mm ²	1	ks	1 120,00	1 120,00			1 120,00
	řadové svorkovnice	1	soub.	300,00	300,00			300,00
	ostatní materiál, kab. vývodky	1	soub.	300,00	300,00			300,00

výroba rozvaděče včetně osazení přístrojů	1	soub.			3 000,00	3 000,00	3 000,00
osazení rozvaděče do zdi, včetně sekání niky	1	soub.			3 000,00	3 000,00	3 000,00

Kabelové rozvody

<i>kabel silový, PVC izolace, pevně uložený</i>							
H07VV-U 2Ox1,5 mm2 (CYKY 2Ax1,5)	25	m	14,00	350,00	15,00	375,00	725,00
H07VV-U 3Ox1,5 mm2 (CYKY 3Ax1,5)	50	m	14,00	700,00	15,00	750,00	1 450,00
H07VV-U 3J1,5 mm2 (CYKY 3Cx1,5)	115	m	14,00	1 610,00	15,00	1 725,00	3 335,00
H07VV-U 5Ox1,5 mm2 (CYKY 5Dx1,5)	90	m	23,00	2 070,00	15,00	1 350,00	3 420,00
H07VV-U 3Jx2,5 mm2 (CYKY 3Cx2,5)	105	m	23,00	2 415,00	15,00	1 575,00	3 990,00
H07VV-U 5Jx2,5 mm2 (CYKY 5Cx2,5)	60	m	37,00	2 220,00	15,00	900,00	3 120,00
H07VV-U 5Jx10 mm2 (CYKY 5Cx10)	90	m	143,00	12 870,00	30,00	2 700,00	15 570,00
<i>vodič jednožilový pevný, PVC izolace zeleno/žlutá, pevně uložený</i>							
CY 6 mm2	25	m	17,00	425,00	15,00	375,00	800,00
CY 10 mm2	90	m	28,00	2 520,00	15,00	1 350,00	3 870,00

Elektroinstalační materiál, spínací prvky, zásuvky

<i>elektroinstalační krabice pod omítku - Kopos Kolín</i>							
KU 68/1 krabice přístrojová	14	ks	7,00	98,00	50,00	700,00	798,00
<i>spínací přístroje - ABB</i>							
3559-A01345 Přístroj spínače jednopólového 1	6	ks	98,00	588,00	70,00	420,00	1 008,00
3559-A06345 Přístroj přepínače střídavého 6	2	ks	105,00	210,00	70,00	140,00	350,00
<i>kryty spínače - ABB - TANGO - bílá</i>							
3558A-A651 B Kryt spínače kolébkového	6	ks	37,00	222,00			222,00
<i>zásuvka NN - ABB - TANGO - bílá</i>							
5519A-A02357 B Zásuvka jednonásobná	2	ks	121,00	242,00	70,00	140,00	382,00
<i>rámečky - ABB - TANGO - bílá</i>							
3901A-B10 B Rámeček jednonásobný	9	ks	25,00	225,00			225,00
<i>Pohybové čidlo pro automatické spínání elektrických spotřebičů</i>							
Pohybové čidlo stropní 360° IP44 - profi pro vysokou zátěž	2	ks	800,00	1 600,00	300,00	600,00	2 200,00
pokoj. termostat pro řízení elektroterm. hlavíc	2	ks					4 800,00
<i>vývody - montáž</i>							
ventilátor	1	ks			300,00	300,00	300,00
el. boiler	1	ks			300,00	300,00	300,00

Svítlidla*Svítlidla dle výběru investora nebo architekta - cena průměrná včetně recyklačního poplatku*

nástěnné LED svítidlo, 13W, teplá bílá, pr.28cm	3	ks	333,00	999,00	200,00	600,00	1 599,00
nástěnné LED svítidlo, 22W, teplá bílá, pr.37cm	6	ks	530,00	3 180,00	200,00	1 200,00	4 380,00
nástěnné LED svítidlo, 13W, teplá bílá, s pohyb. čidlem, IP44	1	ks	600,00	600,00	200,00	200,00	800,00
svítidlo nástěn. s ochr. košem, výtahová šachta	3	ks	480,00	1 440,00	200,00	600,00	2 040,00
LED nouzové svítidlo 2x3,5W, 60min.	2	ks	1 000,00	2 000,00	200,00	400,00	2 400,00

El. spotřebiče*Elektrický osoušeč rukou*

El. osoušeč rukou automatický, nerez, 2,3kW/230V	1	ks	6 000,00	6 000,00	500,00	500,00	6 500,00
--	---	----	----------	----------	--------	--------	----------

Domácí telefon, systémem elektronické kontroly vstupu*Domácí telefon - doplnění stávajícího systému - vstup do objektu + vjezdová brána*

Tlačítkový tablet s dorozumivacím zařízením	2	ks	6 000,00	12 000,00	2 000,00	4 000,00	16 000,00
Napájecí zdroj	1	ks	2 000,00	2 000,00	1 000,00	1 000,00	3 000,00

Sdělovací kabel

SYKFY 10x2x0,5	190	m	20,00	3 800,00	15,00	2 850,00	6 650,00
dat. kabel Solarix-CAT.5e UTP, PVC, 305 m	210	m	7,00	1 470,00	20,00	4 200,00	5 670,00

SUPER MONOFLEX - střední mechanická odolnost 750N PVC - (Kopos Kolín)

1220 TRUBKA OHEBNÁ - prům. 20mm	40	m	6,00	240,00	15,00	600,00	840,00
---------------------------------	----	---	------	--------	-------	--------	--------

ohelná dvouplášťová korugovaná chránička - KOPOFLEX - (Kopos Kolín)

KF 09050 - prům. 50mm	15	m	25,00	375,00	10,00	150,00	525,00
-----------------------	----	---	-------	--------	-------	--------	--------

systémem elektronické kontroly vstupu - doplnění stávajícího systému

čtečka HID karet	2	ks	5 000,00	10 000,00	2 000,00	4 000,00	14 000,00
komunikátor	2	ks	5 000,00	10 000,00	2 000,00	4 000,00	14 000,00
elektrický zámek BEFO 1221 12V	1	ks	1 500,00	1 500,00	500,00	500,00	2 000,00

doplnění a rozšíření řídicího systému, zprovoznění

	1	soub.	25 000,00	25 000,00	4 000,00	4 000,00	29 000,00
--	---	-------	-----------	-----------	----------	----------	-----------

Hromosvod

základový zemnič. obvodový zemnič (typ B). pospojení ocelových konstrukcí

drát FeZn 10	10	m	280,00	2 800,00	2 800,00
FeZn pásek 30x4mm	25	m	1 100,00	27 500,00	27 500,00
křížová svorka - SR2b (páska/páska) - FeZn	6	ks	35,00	210,00	210,00
křížová svorka - SR03b (páska/drát) - FeZn	6	ks	35,00	210,00	210,00
ochranná trubka OT1,7N - nerez	1	ks	310,00	310,00	310,00
držák ochranné trubky do zdiva DUDa-18 N	2	ks	30,00	60,00	60,00
svorka zkušební SZc, nerez	1	ks	65,00	65,00	65,00
označovací štítek svodu (číslice)	1	ks	6,00	6,00	6,00
pomocný materiál	1	soub.	500,00	500,00	500,00

jímací soustava. svody

jímací vedení AlMgSi 8mm	55	m	27,00	1 485,00	1 485,00
svorka univerzální SuB, nerez	20	ks	37,00	740,00	740,00
svorka univerzální s destičkou Su, nerez	20	ks	40,00	800,00	800,00
svorka okapová SOc, nerez	1	ks	38,00	38,00	38,00
svorka na okapové trouby ST, nerez	8	ks	40,00	320,00	320,00
pomocný materiál	1	soub.	500,00	500,00	500,00
montáž obvodového a základového zemniče	1	soub.		19 942,00	19 942,00
montáž hromosvodu	1	soub.		15 000,00	15 000,00

Drobné stavební práce

sekání spáry do zdiva - hl. 8cm, š.10cm	180	bm		150,0	27 000,0	27 000,00
---	-----	----	--	-------	----------	-----------

Zemní práce

výkop - tř. zeminy III	3	m3		1,00	3,00	3,00
výkop - tř. zeminy IV	3	m3		1,00	3,00	3,00
pískové lože pro potrubí	0,5	m3	1,00	0,50	1,00	1,00
odvoz přebytečného výkopku	2	m3		1,00	2,00	2,00
zához výkopu - tř. zeminy III	3	m3		1,00	3,00	3,00
zához výkopu - tř. zeminy IV	3	m3		1,00	3,00	3,00
výstražná fólie do výkopu, červená	25	m	1,00	25,00		25,00

Funkční zkoušky - ELEKTRO

revize elektro rozvaděče	2	soub.		4 000,00	8 000,00	8 000,00
revize elektrických rozvodů	1	soub.		5 000,00	5 000,00	7 400,00
výchozí revize hromosvodu	1	soub.		3 000,00	3 000,00	6 000,00

suma - elektroinstalace				177 543,5	132 456,5	320 200,0
--------------------------------	--	--	--	------------------	------------------	------------------

SUMA CELKEM bez DPH 21%						320 200 Kč
DPH 21%			21%			67 242 Kč
SUMA CELKEM s DPH 21%						387 442 Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4401_2017ZP - Způsobilé výdaje projektu

Soupis:

4401_2017HA - Hlavní aktivity projektu

Úroveň 3:

4414_2017 - Zařízení pro vytrápění staveb

KSO:

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

CC-CZ:

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel:

Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Daniel Flamberg, Soběraz 36 , 507 13

IČ:

2927942

DIČ:

CZ7201163178

Projektant:

Ing. Jan KORDA, č.p. 103, 512 35 ČISTÁ U HOREK

IČ:

86725521

DIČ:

ČKAIT: 0501076

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Karel DVOŘÁK Levitova 1519, 508 01 HOŘICE, IČO: 10485350 autorizovaný technik pro požární bezpečnost staveb ČKAIT: 0601431 Ing. Luboš ZAPLATÍLEK Sportovní 205, 543 03 VRCHLABÍ 3 autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb ČKAIT: 0601940 Stupeň PD : pro společné řízení

Cena bez DPH

66 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	66 000,00	21,00%	13 860,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

79 860,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt: 4401_2017ZP - Způsobilé výdaje projektu

Soupis: 4401_2017HA - Hlavní aktivity projektu

Úroveň 3:
4414_2017 - Zařízení pro vytrápení staveb

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel: Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

Projektant: Ing. Jan KORDA,
č.p. 103, 512 35
ČISTÁ U HOREK

Zhotovitel: Daniel Flamberg, Soběraz 36 , 507 13

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	66 000,00
PSV - Práce a dodávky PSV	66 000,00
<hr/> 731 - Zařízení pro vytápění staveb	<hr/> 66 000,00

VYT.06 VÝKAZ VÝMĚR- ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Stavební úpravy ZŠ Harracha v Jilemnici - II. etapa

D.1.4. Technika prostředí staveb

a) zařízení pro vytápění staveb

Z. Č. : 0000-16

Místo : J. Harracha 97, 514 01 Jilemnice
Investor : Město Jilemnice, Masarykovo nám. 82, 514 01 Jilemnice
Zpracovatel : E.L.-projekt, Zvědavá ulička čp. 50, 514 01 Jilemnice
e-mail:el-projekt@el-projekt.cz http:// www.el-projekt.cz
Datum : 10.1.2018
Vypracoval : Ing. Roman Matoušek

Veškeré konkrétné použité materiály a prvky mohou být nahrazeny materiály a prvky srovnatelných technických a vzhledových parametrů.

Projektant v případě provedení změn materiálů a prvků neručí za možné tvarové kolize a odchylky od projektovaných technických parametrů.

Autorská práva vyhrazena © E.L.-projekt 2019.

0110 Zařízení pro vytápění staveb

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
Trubní materiál, nosný materiál, konzole, závěsy							
<i>trubka ocelová bežešvá dle ČSN 42 5715 - 11.353.0</i>							
DN15 (1/2")	14	m	68,00	952,00	200,00	2 800,00	3 752,00
DN20 (3/4")	2	m	75,00	150,00	228,00	456,00	606,00
tvárovky Fe potrubí	1	soub.	150,00	150,00			150,00
nosné prvky	1	soub.	250,00	250,00			250,00
vyvaření odbočky do DN25	2	soub.	185,00	370,00			370,00
zaslepení odbočky do DN25	2	soub.	150,00	300,00			300,00
<i>nátěr konstrukce</i>							
nátěr - olejový základní	1	m2			250,00	250,00	250,00
nátěr - syntetický vrchní (dva nátěry) (slonová kost)	2	m2			250,00	500,00	500,00
<i>trubky Cu - SUPERSAN 1</i>							
22x1	4	m	140,00	560,00	180,00	720,00	1 280,00
tvárovky Cu potrubí	0,5	soub.	380,00	190,00			190,00
upevňovací a nosný materiál	0,5	soub.	150,00	75,00			75,00
<i>závitové přechody Cu</i>							
závitové přechody Cu - do Cu 22x1	0,5	soub.	120,00	60,00			60,00
Tepelná izolace							
<i>tepelná izolace potrubí z pěnového polyetylénu - TUBEX Standard</i>							
18 x tl. 15 mm	12	m	11,00	132,00	38,00	456,00	588,00
22 x tl. 15 mm	4	m	12,50	50,00	38,00	152,00	202,00
Otopná tělesa							
<i>nátěr článkových těles - oprava nátěru stávající těleso</i>							
nátěr - syntetický vrchní (dva nátěry) (slonová kost)	1	soub.			4 500,00	4 500,00	4 500,00
demontáž otopného tělesa	3	ks			85,00	255,00	255,00
montáž otopného tělesa, vč. konzol a držáků	1	ks			450,00	450,00	450,00
Armatury otopných těles							
<i>připojovací armatury pro tělesa článková</i>							
rohový regulační ventil 1/2"	1	ks	225,00	225,00	65,00	65,00	290,00
rohové regulační šroubení 1/2"	1	ks	125,00	125,00	65,00	65,00	190,00
termostatická hlavice	1	ks	225,00	225,00			225,00
Podlahové vytápění							
<i>Poměrově rozděleno mezi způsobilé a nezpůsobilé náklady</i>							
<i>Trubka PE-X pro topné systémy (90/70) a podlahové vytápění, kyslíková bariéra</i>							
R996 - 17x2 difustop	120	m	27,00	3 240,00	15,00	1 800,00	5 040,00
<i>ochraná hadice (husí krk)</i>							
R985S	8	m	15,00	120,00	5,00	40,00	160,00

<i>izolační deska pro podlahové vytápění s montážními výstupky</i> R982 - T 75 H 45	22	m2	312,00	6 864,00	115,00	2 530,00	9 394,00
<i>Isolační a dilatační pás - podlaha x stěna, samolepicí</i> K369S / tl.8mm, š.80mm	35	m	21,00	735,00	15,00	525,00	1 260,00
<i>Podlahový rozdělovač směšovací s průtokoměry včetně skříně pod omítku - poměrově rozděleno mezi způsobilé a nezpůsobilé náklady</i> Podlahový rozdělovač směšovací - 1"x18/4 sada	0,5	ks	16 990,00	8 495,00	550,00	275,00	8 770,00
adapter R179 AM mosazná topení 18x(17x2)	4	ks	74,00	296,00			296,00
<i>Termostatická hlava kapalínová pro radiátorová tělesa s integrovaným ventilem, M30x1,5mm</i> termoelektrická hlavice 230V, bez napětí zavřeno	2	ks	613,00	1 226,00			1 226,00
pokojevý termostat pro řízení termopohonů, 230V	2	ks	975,00	1 950,00	350,00	700,00	2 650,00
kabeláž, pomocný instalační materiál	1	soub.	11 000,00	11 000,00			11 000,00

Drobné stavební práce

sekání spáry do zdiva - hl. 10cm, š.20cm	7	bm			135,0	945,0	945,00
průraz stěnou do prům. 50mm	3	ks			190,00	570,00	570,00
lešení, práce na lešení /do 3,5m nad podl./	1	soub.			7 431,00	7 431,00	7 431,00

Funkční zkoušky

<i>Poměrově rozděleno mezi způsobilé a nezpůsobilé náklady</i> propláchnutí otopného systému	0,5				1 200,00	600,00	600,00
tlaková zkouška topného systému	0,5				1 500,00	750,00	750,00
částečné vypuštění otopného systému	0,5				850,00	425,00	425,00
částečné napuštění otopného systému, odvědušnění	0,5				2 000,00	1 000,00	1 000,00

suma - vytápění					37 740,0	28 260,0	66 000,0
------------------------	--	--	--	--	-----------------	-----------------	-----------------

SUMA CELKEM bez DPH 21%							66 000 Kč
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	------------------

DPH 21%	21%						13 860 Kč
---------	-----	--	--	--	--	--	-----------

SUMA CELKEM s DPH 21%							79 860 Kč
------------------------------	--	--	--	--	--	--	------------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4401_2017ZP - Způsobilé výdaje projektu

Soupis:

4401_2017HA - Hlavní aktivity projektu

Úroveň 3:

4415_2017 - ZTI

KSO:

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

CC-CZ:

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel:

Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Daniel Flamberg, Soběraz 36 , 507 13

IČ:

2927942

DIČ:

CZ7201163178

Projektant:

Ing. Jan KORDA, č.p. 103, 512 35 ČISTÁ U HOREK

IČ:

86725521

DIČ:

ČKAIT: 0501076

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Karel DVORÁK Levitova 1519, 508 01 HOŘICE, IČO: 10485350 autorizovaný technik pro požární bezpečnost staveb ČKAIT: 0601431 Ing. Luboš ZAPLATÍLEK Sportovní 205, 543 03 VRCHLABÍ 3 autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb ČKAIT: 0601940 Stupeň PD : pro společné řízení

Cena bez DPH

222 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	222 000,00	21,00%	46 620,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

268 620,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa
Objekt: 4401_2017ZP - Způsobilé výdaje projektu
Soupis: 4401_2017HA - Hlavní aktivity projektu
Úroveň 3: 4415_2017 - ZTI

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel: Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

Projektant: Ing. Jan KORDA,
č.p. 103, 512 35
ČISTÁ U HOREK

Zhotovitel: Daniel Flamberg, Soběraz 36 , 507 13

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	222 000,00
PSV - PSV	222 000,00
72 - Zdravotechnika	222 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4401_2017ZP - Způsobilé výdaje projektu

Soupis:

4401_2017HA - Hlavní aktivity projektu

Úroveň 3:

4415_2017 - ZTI

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel: Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

Projektant: Ing. Jan KORDA,
č.p. 103, 512 35
ČISTÁ U HOREK

Zhotovitel: Daniel Flamberg, Soběraz 36 , 507 13

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

222 000,00

D PSV PSV 222 000,00

D 72 Zdravotecnika 222 000,00

1	K	7200001	ZTI (voda, kanalizace, TUV, zařizovací předměty) učebny - dle samostatného výkazu	soubor	1,000	32 000,00	32 000,00
---	---	---------	---	--------	-------	-----------	-----------

PP ZTI (voda, kanalizace, TUV, zařizovací předměty) učebny - dle samostatného výkazu

2	K	7200002	ZTI (voda, kanalizace, TUV, zařizovací předměty) WC - dle samostatného výkazu	soubor	1,000	190 000,00	190 000,00
---	---	---------	---	--------	-------	------------	------------

PP ZTI (voda, kanalizace, TUV, zařizovací předměty) WC - dle samostatného výkazu

ZTI.05 VÝKAZ VÝMÉR- ZPŮSOBILÉ NÁKLADY - ČÁST ODBORNÉ UČEBNY

Stavební úpravy ZŠ Harracha v Jilemnici - II.etapa

D.1.4. Technika prostředí staveb

e) zařízení zdravotně technických instalací

Z. Č. : 0000-16

Místo : J. Harracha 97, 514 01 Jilemnice
 Investor : Město Jilemnice, Masarykovo nám. 82, 514 01 Jilemnice
 Zpracovatel : E.L.-projekt, Zvědavá ulička čp. 50, 514 01 Jilemnice
 e-mail:el-projekt@el-projekt.cz http:// www.el-projekt.cz
 Datum : 20.2.2019
 Vypracoval : Ing. Roman Matoušek

Veškeré konkrétně použité materiály a prvky mohou být nahrazeny materiály a prvky srovnatelných technických a vzhledových parametrů.
 Projektant v případě provedení změn materiálů a prvků neručí za možné tvarové kolize a odchylky od projektovaných technických parametrů.
 Autorská práva vyhrazena © E.L.-projekt 2019.

502_Vnitřní vodovod**Trubní materiál**

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>vícevrstvé potrubí PE-X / AL / PE-X - včetně základních tvarovek</i>							
16x2	6	m	100,00	600,00	115,00	690,00	1 290,00
20x2	10	m	129,00	1 290,00	145,00	1 450,00	2 740,00
<i>tvarovky pro vícevrstvé potrubí do dimenze 32</i>							
tvarovky - T-kusy, kolena	6	ks	500,00	3 000,00	45,00	270,00	3 270,00
tvarovky - závitové přechody	2	ks	140,00	280,00	45,00	90,00	370,00
<i>tvarovky pro vícevrstvé trubky nástěnka 16x1/2"</i>							
nástěnka 16x1/2"	4	ks	92,00	368,00	58,00	232,00	600,00

Tepelné izolace

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>tepelná izolace potrubí z pěnového polyetylénu</i>							
18 x tl. 10 mm	6	m	12,00	72,00	35,00	210,00	282,00
22 x tl. 10 mm	10	m	87,00	870,00	38,00	380,00	1 250,00

Armatury

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
rohový ventil kulový s filtrem - Schell	4	ks	160,00	640,00	56,00	224,00	864,00

Drobné stavební práce

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
sekání spáry ve zdivu - hl. 10cm, š. 15cm	15	bm			115,00	1 725,00	1 725,00

Funkční zkoušky

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>tlaková zkouška, propláchnutí, dezinfekce potrubí vodovodní potrubí</i>	16	bm			31,00	496,00	496,00

suma - vnitřní vodovod**12 887,0****512_Vnitřní kanalizace****Trubní materiál**

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>Vnitřní odpadní systém HT (polypropylen, těžkovzdušný dle DIN4102) - včetně základních tvarovek</i>							
HTEM 40	3	m	150,00	450,00	95,00	285,00	735,00
HTEM 50	5	m	199,00	995,00	104,00	520,00	1 515,00
<i>Vnitřní odpadní systém HT (polypropylen, těžkovzdušný dle DIN4102) - tvarovky připojovací (sifonové) koleno</i>							
DN40	1	ks	50,00	50,00	28,00	28,00	78,00

DN50	1	ks	80,00	80,00	42,00	42,00	122,00
<i>vyvedení odpadních vypustek</i>							
DN 40	1	ks			90,00	90,00	90,00
DN 50	1	ks			120,00	120,00	120,00

Drobné stavební práce							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
průraz stropem do prům. 150mm	1	ks			1 500,00	1 500,00	1 500,00
sekání spáry ve zdivu - hl. 10cm, š. 15cm	8	bm			250,00	2 000,00	2 000,00

Funkční zkoušky							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN200	8	m			45,00	360,00	360,00

suma - vnitřní kanalizace 6 520,0

531_Kompletace, zařizovací předměty, vodovodní baterie

Zařizovací předměty - montáž							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>zařizovací předměty - montáž</i>							
umyvadlo, umývatko	1	ks			850,00	850,00	850,00
dřez nerezový / keramický	1	ks			500,00	500,00	500,00

Zařizovací předměty - dodávka							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>Zařizovací předměty - dodávka</i>							
umyvadlo 50cm, včetně sifonu	1	ks	1 250,00	1 250,00			1 250,00
sifon umyvadlový - trubkový tvar "U", chromový	1	ks	590,00	590,00			590,00

Vodovodní baterie - montáž							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>Vodovodní baterie - montáž</i>							
umyvadlová, bidetová stojánková, páková	2	ks			320,00	640,00	640,00

Vodovodní baterie - dodávka							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>Vodovodní baterie - dodávka</i>							
<i>Vodovodní baterie - umyvadlová stojánková, páková - záruka 5 let</i>							
umyvadlová stojánková páková	1	ks	1 800,00	1 900,00			1 900,00
lékařská páka	1	ks	300,00	400,00			400,00
<i>Vodovodní baterie - dřezová stojánková, páková - záruka 5 let</i>							
dřezová stojánková páková	1	ks	1 911,00	1 911,00			1 911,00
lékařská páka	1	ks	250,00	250,00			250,00

Vybavení sociálního zařízení							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
dávkovač tekutého mýdla, nerezový, 800ml	1	ks	1 550,00	1 550,00	200,00	200,00	1 750,00
Koš na odpady nášlapný nerezový 12 L	1	ks	1 602,00	1 602,00			1 602,00
Zásobník papírových ručníků ZZ bílý plast	1	ks	750,00	750,00	200,00	200,00	950,00

suma - kompletace, zařizovací předměty, vodovodní baterie 12 593,0

SUMA CELKEM bez DPH 21%		32 000 Kč
DPH 21%	21%	6 720 Kč
SUMA CELKEM s DPH 21%		38 720 Kč

ZTI.05 VÝKAZ VÝMĚR - ZPŮSOBILÉ NAKLADY - ČÁST ZÁCHODY

Stavební úpravy ZŠ Harracha v Jilemnici - II.etapa

D.1.4. Technika prostředí staveb

e) zařízení zdravotně technických instalací

Z. Č. : 0000-16

Místo : J. Harracha 97, 514 01 Jilemnice
Investor : Město Jilemnice, Masarykovo nám. 82, 514 01 Jilemnice
Zpracovatel : E.L.-projekt, Zvědavá ulička čp. 50, 514 01 Jilemnice
e-mail:el-projekt@el-projekt.cz http:// www.el-projekt.cz
Datum : 20.2.2019
Vypracoval : Ing. Roman Matoušek

Veškeré konkrétně použité materiály a prvky mohou být nahrazeny materiály a prvky srovnatelných technických a vzhledových parametrů.
Projektant v případě provedení změn materiálů a prvků neručí za možné tvarové kolize a odchylky od projektovaných technických parametrů.
Autorská práva vyhrazena © E.L.-projekt 2019.

502_Vnitřní vodovod

Trubní materiál							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>vícevrstvé potrubí PE-X / AL / PE-X - včetně základních tvarovek</i>							
16x2	48	m	49,00	2 352,00	115,00	5 520,00	7 872,00
20x2	42	m	82,00	3 444,00	145,00	6 090,00	9 534,00
26x3	31	m		0,00		0,00	0,00
32x3	8	m		0,00		0,00	0,00
<i>tvarovky pro vícevrstvé potrubí do dimenze 32</i>							
tvarovky - T-kusy, kolena	21	ks	250,00	5 250,00	45,00	945,00	6 195,00
tvarovky - závitové přechody	5	ks	140,00	700,00	45,00	225,00	925,00
<i>tvarovky pro vícevrstvé trubky nástěnka 16x1/2"</i>							
nástěnka 16x1/2"	14	ks	92,00	1 288,00	58,00	812,00	2 100,00
Tepelné izolace							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>tepelná izolace potrubí z pěnového polyetylénu</i>							
18 x tl. 10 mm	48	m	6,50	312,00	35,00	1 680,00	1 992,00
22 x tl. 10 mm	42	m	8,00	336,00	38,00	1 596,00	1 932,00
28 x tl. 10 mm	31	m	9,20	285,20	45,00	1 395,00	1 680,20
35 x tl. 10 mm	8	m	10,50	84,00	49,00	392,00	476,00
Armatury							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
rohový ventil kulový s filtrem - Schell	8	ks	120,00	960,00	56,00	448,00	1 408,00
Drobné stavební práce							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
sekání spáry ve zdivu - hl. 10cm, š. 15cm	32	bm			115,00	3 680,00	3 680,00
Funkční zkoušky							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>tlaková zkouška, propláchnutí, dezinfekce potrubí</i>							
vodovodní potrubí	129	bm			21,00	2 709,00	2 709,00
rozbor pitné vody - odborná laboratoř !!!	1	soub.			2 500,00	2 500,00	2 500,00
suma - vnitřní vodovod							43 003,2

512_Vnitřní kanalizace

Trubní materiál							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>Venkovní kanalizační systém KG SN4 (polypropylen, těžkovzdušnitelný dle DIN4102) - včetně základních tvarovek</i>							
KGEM 110	24	MJ		0,00		0,00	0,00

KGEM 125	17	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KGEM 160	10	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

částečná přeložka dešťové kanalizace

KGEM 125	5	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----------	---	---	------	------	------	------	------

Univerzální lapač střešních splavenin 300 × 155/125/110 přímý černý AGV4

lapač střešních splavenin 300 × 155/125/110	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
---	---	----	------	------	------	------	------

částečná přeložka splaškové kanalizace

KGEM 125	15	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----------	----	---	------	------	------	------	------

venkovní šachty, plastové DN400 - WAVIN**šachtové dno 400 typ II. rozvětvené 400/160mm**

šachtové dno 400 typ II. rozv. 400/160mm	2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
korugovaná roura 400x1000	2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
redukční těsnicí manžeta 400/315	2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
poklop litinový 315 12,5t, čtverec 81x81cm s teleskopem							
poklop litinový 315 12,5t, čtverec	2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
montáž kompletní plastové šachty DN400	2	soub.			0,00	0,00	0,00

Vnitřní odpadní systém HT (polypropylen, těžkovznítitelný dle DIN4102) - včetně základních tvarovek

HTEM 40	3	m	65,00	195,00	95,00	285,00	480,00
HTEM 50	10	m	69,00	690,00	104,00	1 040,00	1 730,00
HTEM 75	24	m	82,00	1 968,00	130,00	3 120,00	5 088,00
HTEM 110	24	m	165,00	3 960,00	146,00	3 504,00	7 464,00

čisticí T-kus

HTRE DN100	3	ks	85,00	255,00	48,00	144,00	399,00
------------	---	----	-------	--------	-------	--------	--------

revizní dvířka plastová, bílá

revizní dvířka 30x30cm	3	ks	210,00	630,00	180,00	540,00	1 170,00
------------------------	---	----	--------	--------	--------	--------	----------

Vnitřní odpadní systém HT (polypropylen, těžkovznítitelný dle DIN4102) - tvarovky připojovací (sifonové) koleno

DN40	4	ks	35,00	140,00	28,00	112,00	252,00
DN50	2	ks	40,00	80,00	42,00	84,00	164,00

vyvedení odpadních výpustek

DN 40	4	ks			42,00	168,00	168,00
DN 50	3	ks			45,00	135,00	135,00
DN 110	3	ks			48,00	144,00	144,00

Hluková izolace stoupačky

izolace prům.75/10mm	12	m	23,00	276,00	45,00	540,00	816,00
izolace prům.110/10mm	15	m	55,00	825,00	55,00	825,00	1 650,00

Předstěnový systém							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>předstěnový systém - pro zazdění</i>							
předstěnový systém k WC - Kombifix ECO	3	ks	8 510,00	25 530,00	480,00	1 440,00	26 970,00
předstěnový systém pro bidet - Kombifix ECO	1	ks	2 800,00	2 800,00	520,00	520,00	3 320,00
Zápachové uzávěrky, výfukové hlavice							
<i>větrací hlavice</i>							
HL810	2	ks	560,00	1 120,00	85,00	170,00	1 290,00
<i>podlahová vpust', suchý záp. uzávěr PRIMUS</i>							
HL510NPr	1	ks	1 380,00	1 380,00	250,00	250,00	1 630,00
Demontáž a likvidace							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
demontáž kanalizačního potrubí	1	soub.			1 500,00	1 500,00	1 500,00
demontáž - umyvadla, vylevky, klozety	1	soub.			850,00	850,00	850,00
likvidace odpadu, vč. odvozu	1	ks			2 000,00	2 000,00	2 000,00

Drobné stavební práce							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
průraz stropem do prům. 150mm	7	ks			240,00	1 680,00	1 680,00
sekání spáry ve zdivu - hl. 10cm, š. 15cm	21	bm			115,00	2 415,00	2 415,00
Funkční zkoušky							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN200	124	m			26,00	3 224,00	3 224,00
suma - vnitřní kanalizace							64 539,0

521 Příprava teplé užitkové vody (TUV)							
Strojovna TUV							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
elektrický boiler, závěsný, svislý, OKCE - DZ Dražice OKCE50 - 50 litrů, 2,2kW/230V	1	ks	5 395,00	5 395,00	550,00	550,00	5 945,00
pojistný ventil - součást dodávky boileru							
Armatury - strojovna TUV							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
Kulové kohout, závitové provedení, niklovaná mosaz, vnitřní závit, páka - GIACOMINI Kohout R250D páka 3/4" závitový Giacomini	2	ks	237,00	474,00	89,0	178,0	652,00
suma - příprava teplé užitkové vody (TUV)							6 597,0

531 Kompletace, zařizovací předměty, vodovodní baterie							
Zařizovací předměty - montáž							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>zařizovací předměty - montáž</i>							
umyvadlo, umývátko	3	ks			490,00	1 470,00	1 470,00
závěsný klozet	3	ks			460,00	1 380,00	1 380,00
závěsný bidet	1	ks			520,00	520,00	520,00
dřez nerezový / keramický	2	ks			365,00	730,00	730,00
Zařizovací předměty - dodávka							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>Zařizovací předměty - dodávka</i>							
umyvadlo 50cm, včetně sifonu	1	ks	810,00	810,00			810,00
zdravotní umyvadlo JIKA MIO 640x550mm	2	ks	1 860,00	3 720,00			3 720,00
sifon umyvadlový - trubkový tvar "U", chromový	1	ks	560,00	560,00			560,00
speciální umyvadlový sifon podomítkový	2	ks	280,00	560,00			560,00
závěsný klozet, hluboké splachování, 53cm	3	ks	1 680,00	5 040,00			5 040,00
WC sedátko duroplast	3	ks	450,00	1 350,00			1 350,00
souprava pro tlumení hluku pro závěsné WC	3	ks	85,00	255,00			255,00
předs. systém k WC - ovládací deska SIGMA01	3	ks	910,00	2 730,00			2 730,00
předs. systém k WC - přidavné ovládání lankové	2	ks	1 720,00	3 440,00			3 440,00
bidet závěsný, 53cm	1	ks	2 150,00	2 150,00			2 150,00
souprava pro tlumení hluku pro závěs. bidet	1	ks	85,00	85,00			85,00
sifon bidetový	1	ks	125,00	125,00			125,00
Vodovodní baterie - montáž							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>Vodovodní baterie - montáž</i>							
umyvadlová, bidetová stojánková, páková	4	ks			160,00	640,00	640,00
sprchová nástěnná, páková vč. sprch. setu	1	ks			260,00	260,00	260,00
Vodovodní baterie - dodávka							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>Vodovodní baterie - dodávka</i>							
<i>Vodovodní baterie - umyvadlová stojánková, páková - záruka 5 let</i>							

umyvadlová stojánková páková	4	ks	1 250,00	5 000,00	5 000,00
lékařská páka	3	ks	300,00	900,00	900,00
<i>Vodovodní baterie - bidetová stojánková, páková - záruka 5 let</i>					
bidetová stojánková páková	1	ks	1 260,00	1 260,00	1 260,00
<i>Vodovodní baterie - umyvadlová nástěnná, páková - záruka 5 let</i>					
umyvadlová nástěnná páková	1	ks	1 850,00	1 850,00	1 850,00
<i>Vodovodní baterie - sprchová, termostatická se sprchovou soupravou - záruka 5 let</i>					
Termostat. sprchová bat. Grohe Grohtherm 1000	1	ks	5 451,00	5 451,00	5 451,00
Sprchová souprava Grohe Tempesta New	1	ks	2 690,00	2 690,00	2 690,00

Vybavení sociálního zařízení								
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem	
dávkovač tekutého mýdla, nerezový, 800ml	4	ks	1 550,00	6 200,00	85,00	340,00	6 540,00	
Koš na odpadky nášlapný nerezový 12 L	3	ks	450,00	1 350,00			1 350,00	
Zásobník toaletního papíru jumbo, pr. 23cm	3	ks	750,00	2 250,00	85,00	255,00	2 505,00	
Zásobník papírových ručníků ZZ bílý plast	3	ks		0,00		0,00	0,00	
WC štětka, chrom včetně nástěnného držáku	3	ks		0,00			0,00	
Nerezové antivandalové zrcadlo (500 x 400 mm)	3	ks	1 700,00	5 100,00	190,00	570,00	5 670,00	
<i>vybavení bezbariérové koupelny / WC</i>								
sprchové sedátko sklopné, plastové	1	ks	3 000,00	3 000,00	280,00	280,00	3 280,00	
madlo nástěnné, nerez / chrom - 40cm	6	ks	380,00	2 280,00	180,00	1 080,00	3 360,00	
madlo nástěnné tvaru L, nerez / chrom - 80cm	2	ks	2 450,00	4 900,00	220,00	440,00	5 340,00	
madlo nástěnné sklopné, nerez / chrom - 81cm	2	ks	2 200,00	4 400,00	220,00	440,00	4 840,00	
suma - kompletace, zařizovací předměty, vodovodní baterie							75 861,0	
SUMA CELKEM bez DPH 21%							190 000 Kč	
DPH 21%							21%	39 900 Kč
SUMA CELKEM s DPH 21%							229 900 Kč	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4401_2017ZP - Způsobilé výdaje projektu

Soupis:

4401_2017HA - Hlavní aktivity projektu

Úroveň 3:

4416_2017 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

CC-CZ:

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel:

Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Daniel Flamberg, Soběraz 36 , 507 13

IČ:

2927942

DIČ:

CZ7201163178

Projektant:

Ing. Jan KORDA, č.p. 103, 512 35 ČISTÁ U HOREK

IČ:

86725521

DIČ:

ČKAIT: 0501076

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Karel DVORÁK Levitova 1519, 508 01 HOŘICE, IČO: 10485350 autorizovaný technik pro požární bezpečnost staveb ČKAIT: 0601431 Ing. Luboš ZAPLATÍLEK Sportovní 205, 543 03 VRCHLABÍ 3 autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb ČKAIT: 0601940 Stupeň PD : pro společné řízení

Cena bez DPH			65 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	65 000,00	21,00%	13 650,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		78 650,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa
Objekt: 4401_2017ZP - Způsobilé výdaje projektu
Soupis: 4401_2017HA - Hlavní aktivity projektu
Úroveň 3: 4416_2017 - Vzduchotechnika

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel: Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

Projektant: Ing. Jan KORDA,
č.p. 103, 512 35
ČISTÁ U HOREK

Zhotovitel: Daniel Flambert, Soběraz 36 , 507 13

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 65 000,00

PSV - Práce a dodávky PSV 65 000,00

751 - Vzduchotechnika 65 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4401_2017ZP - Způsobilé výdaje projektu

Soupis:

4401_2017HA - Hlavní aktivity projektu

Úroveň 3:

4416_2017 - Vzduchotechnika

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel: Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

Projektant: Ing. Jan KORDA,
č.p. 103, 512 35
ČISTÁ U HOREK

Zhotovitel: Daniel Flamberg, Soběraz 36 , 507 13

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							65 000,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				65 000,00
D	751		Vzduchotechnika				65 000,00
1	K	751000000	Vzduchotechnika - dle samostatného výkazu	soubor	1,000	65 000,00	65 000,00
PP			Vzduchotechnika - dle samostatného výkazu				

VZT.05 - VÝKAZ VÝMĚR - ZPŮSOBILÉ NAKLADY

Stavební úpravy ZŠ Harracha v Jilemnici - II.etapa

D.1.4. Technika prostředí staveb

c) zařízení vzduchotechniky

Z. Č. : 0000-16

Místo : J. Harracha 97, 514 01 Jilemnice
Investor : Město Jilemnice, Masarykovo nám. 82, 514 01 Jilemnice
Zpracovatel : E.L.-projekt, Zvědavá ulička čp. 50, 514 01 Jilemnice
e-mail:el-projekt@el-projekt.cz http:// www.el-projekt.cz
Datum : 20.2.2019
Vypracoval : Ing. Roman Matoušek

Veškeré konkrétně použité materiály a prvky mohou být nahrazeny materiály a prvky srovnatelných technických a vzhledových parametrů.
Projektant v případě provedení změn materiálů a prvků neručí za možné tvarové kolize a odchylky od projektovaných technických parametrů.
Autorská práva vyhrazena © E.L.-projekt 2019.

301_Vzduchotechnika**Trubní materiál, tvarovky**

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>kruhové potrubí s pozinkovaného plechu - SPIRO - LINDAB</i> (možnost výroby potrubí na přesnou délku za cenu standardu, minimalizace odpadu)							
SPIRO SR - prům. 125	12	m			511,00	6 132,00	6 132,00
<i>Oblouky lisovaný s těsněním pro kruhové potrubí s pozinkovaného plechu - LINDAB</i>							
BU 90° 125 oblouk lisovaný s těsněním	2	ks		0,00	194,00	388,00	310,40
<i>Sedlový kus pro kruhové potrubí s pozinkovaného plechu - LINDAB</i>							
sedlový kus PSU 125/125/125	3	ks		0,00	86,40	259,20	259,20
<i>upevnění kruhového potrubí nebo flexohadic - ELEKTRODESIGN</i>							
Objímka 125 kovová s gumou	17	ks		0,00	100,00	1 700,00	1 700,00
<i>talířové ventily kovové (bílé) - ELEKTRODESIGN</i>							
KK 125 talířový ventil odvodní kovový	3	ks		0,00	290,00	870,00	870,00
KKT 125 montážní kroužek s těsněním	3	ks		0,00	89,60	268,80	268,80
<i>zpětné klapky do kruhového potrubí, těsná - ELEKTRODESIGN</i>							
RSKW 125 těsná zpětná klapka	2	ks		0,00	621,60	1 243,20	1 243,20
<i>protidešťové dravítační žaluzie na fasádu, rám a lamely (nerez)</i>							
VP_MVM_150_VJN, 167x167mm/ø150mm	2	ks		0,00	381,00	762,00	762,00

Ventilátory

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>diagonální ventilátor do kruhového potrubí, ultra tichý, doběhem 1 - 30 min. - ELEKTRODESIGN</i>							
TD SILENT 350/125 - 27W/230V	2	ks		0,0	12 000,0	24 000,0	24 000,0

Drobné stavební práce

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
průraz stěnou do prům. 250mm	7	ks			1 500,00	10 500,00	10 500,00

Pomocný materiál

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>pomocný materiál</i>							
montážní PUR pěna nízkoezp., pistol., 750ml	2	ks	150,00	300,00			300,00
Tmel těsnící silikon 310 ml	1	ks	100,00	100,00			100,00
kotevní technika	1	soub.	784,00	784,00			784,00

Funkční zkoušky

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
zaregulování	0,5				15 541,60	7 770,80	7 770,80
provozní zkoušky	0,5				10 000,00	5 000,00	5 000,00
zaškolení obsluhy	0,5				10 000,00	5 000,00	5 000,00

suma - vzduchotechnika	1 184,0	63 894,0	65 000,4
-------------------------------	----------------	-----------------	-----------------

SUMA CELKEM bez DPH 21%	65 000 Kč
--------------------------------	------------------

DPH 21%	21%	13 650 Kč
---------	-----	-----------

SUMA CELKEM s DPH 21%	78 650 Kč
------------------------------	------------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4401_2017ZP - Způsobilé výdaje projektu

Soupis:

4401_2017VA - Vedlejší aktivity projektu

Úroveň 3:

4402_2017VE - SO02 - venky

KSO:

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

CC-CZ:

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel:

Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Daniel Flamberg, Soběraz 36 , 507 13

IČ:

2927942

DIČ:

CZ7201163178

Projektant:

Ing. Jan KORDA, č.p. 103, 512 35 ČISTÁ U HOREK

IČ:

86725521

DIČ:

ČKAIT: 0501076

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Karel DVOŘÁK Levitova 1519, 508 01 HOŘICE, IČO: 10485350 autorizovaný technik pro požární bezpečnost staveb ČKAIT: 0601431 Ing. Luboš ZAPLATÍLEK Sportovní 205, 543 03 VRCHLABÍ 3 autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb ČKAIT: 0601940 Stupeň PD : pro společné řízení

Cena bez DPH			524 029,94
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	524 029,94	21,00%	110 046,29
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		634 076,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt: 4401_2017ZP - Způsobilé výdaje projektu

Soupis: 4401_2017VA - Vedlejší aktivity projektu

Úroveň 3: 4402_2017VE - SO02 - venky

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel: Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

Projektant: Ing. Jan KORDA,
č.p. 103, 512 35
ČISTÁ U HOREK

Zhotovitel: Daniel Flamberg, Soběraz 36 , 507 13

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	524 029,94
HSV - Práce a dodávky HSV	490 838,91
1 - Zemní práce	48 986,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	439 194,50
998 - Přesun hmot	2 657,81
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	33 191,03
VRN3 - Zařízení staveniště	14 224,73
VRN6 - Územní vlivy	9 483,15
VRN7 - Provozní vlivy	9 483,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4401_2017ZP - Způsobilý výdaje projektu

Soupis:

4401_2017VA - Vedlejší aktivity projektu

Úroveň 3:

4402_2017VE - SO02 - venky

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel: Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

Projektant: Ing. Jan KORDA,
č.p. 103, 512 35
ČISTÁ U HOREK

Zhotovitel: Daniel Flamberg, Soběraz 36, 507 13

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

524 029,94

D HSV Práce a dodávky HSV 490 838,91

D 1 Zemní práce 48 986,60

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	16,000	36,00	576,00
PP Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2							
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	16,000	25,10	401,60
PP Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm							
3	K	111211111	Spálení jehličnatého kletu se snášením D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	5,000	56,90	284,50
PP Spálení jehličnatého kletu se snášením D do 30 cm ve svahu do 1:3							
4	K	111211131	Spálení listnatého kletu se snášením D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	1,000	69,30	69,30
PP Spálení listnatého kletu se snášením D do 30 cm ve svahu do 1:3							
5	K	111211132	Spálení listnatého kletu se snášením D přes 30 cm ve svahu do 1:3	kus	1,000	81,50	81,50
PP Spálení listnatého kletu se snášením D přes 30 cm ve svahu do 1:3							
6	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	1,000	129,00	129,00
PP Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm							
7	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	1,000	231,00	231,00
PP Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm							
8	K	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm	kus	5,000	73,50	367,50
PP Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm							
9	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	6,000	244,00	1 464,00
PP Odstranění pařezů D do 300 mm							
10	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	1,000	477,00	477,00
PP Odstranění pařezů D do 500 mm							
11	K	183101215	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	452,00	904,00
PP Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5							
12	M	103715100	substrát zahradnický B 70 l bal.PE	kus	0,400	114,00	45,60
PP substrát zahradnický B 70 l bal.PE							
13	K	183104231	Rýhy pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1-4 hl do 0,5 m š do 0,6 m v rovině a svahu do 1:5	m	44,000	369,00	16 236,00
PP Rýhy pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1-4 hl do 0,5 m š do 0,6 m v rovině a svahu do 1:5							
14	M	103715100	substrát zahradnický B 70 l bal.PE	kus	94,000	114,00	10 716,00
PP substrát zahradnický B 70 l bal.PE							
15	K	184102110	Výsadba dřeviny s balem D do 0,1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	24,20	48,40
PP Výsadba dřeviny s balem D do 0,1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5							
16	M	02650487	Jabloň	kus	2,000	850,00	1 700,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Jabloň				
17	K	18410221	Výsadba keře s balem v do 1 m se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	86,000	24,20	2 081,20
	PP		Výsadba keře s balem v do 1 m se zalitím v rovině a svahu do 1:5				
18	M	02652025	živý plot v. 100cm	kus	86,000	150,00	12 900,00
	PP		živý plot v. 100cm				
19	K	184215132	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m vč. materiálu	kus	2,000	137,00	274,00
	PP		Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m vč. materiálu				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				439 194,50
20	K	91400011	D + M zděnného přístřešku pro odpady (4kontejnery, pultová střecha) dl. 6,7 x š. 2m	soubor	1,000	85 000,00	85 000,00
	PP		D + M zděnného přístřešku pro odpady (4kontejnery, pultová střecha) dl. 6,7 x š. 2m				
21	K	91400012	D + M letná brána š. 3500mm (pohon, nosný profil, vozíčky, základ atd)	soubor	1,000	55 000,00	55 000,00
	PP		D + M letná brána š. 3500mm (pohon, nosný profil, vozíčky, základ atd)				
22	K	91400013	D + M chodníku (kompletní souvrství, obrubník)	m2	18,200	1 350,00	24 570,00
	PP		D + M chodníku (kompletní souvrství, obrubník)				
23	K	91400014	D + M nášlapné stezky 13mb, lem do dř. kulatina z akátového dřeva	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00
	PP		D + M nášlapné stezky 13mb, lem do dř. kulatina z akátového dřeva				
24	K	91400015	D + M brána dvoukřídlá š. 3000mm	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00
	PP		D + M brána dvoukřídlá š. 3000mm				
25	K	91400016	D + M oprava oplocení - kovové z kulatých profilů fixovaných k pásovinám (nátěr), dílce budou osazené na nové sloupky, které budou kamenné (část historické kamenné podezdívky v ul. J. Harracha) a kovové (část novější bet. podezdívky) v.1,3m dle výkresu	mb	105,000	1 500,00	157 500,00
	PP		D + M oprava oplocení - kovové z kulatých profilů fixovaných k pásovinám (nátěr), dílce budou osazené na nové sloupky, které budou kamenné (část historické kamenné podezdívky v ul. J. Harracha) a kovové (část novější bet. podezdívky) v.1,3m dle výkresu				
26	K	914000161	D + M oprava oplocení - nové sloupky, které budou kamenné (část historické kamenné podezdívky v ul. Jana Harracha) a kovové (na části novější bet. podezdívky) v. 1,3m	m3	0,945	9 800,00	9 261,00
	PP		D + M oprava oplocení - nové sloupky, které budou kamenné (část historické kamenné podezdívky v ul. Jana Harracha) a kovové (na části novější bet. podezdívky) v. 1,3m				
27	K	91400017	D + M branky pro pěší š. 1m, v. 1,3m	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00
	PP		D + M branky pro pěší š. 1m, v. 1,3m				
28	K	91400018	Demontáž, likvidace, odvoz stávajících prvků z oplocení	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Demontáž, likvidace, odvoz stávajících prvků z oplocení				
29	K	914000111	D + M patky pro sloupek (výkop, beton)	soubor	1,000	660,00	660,00
	PP		D + M patky pro sloupek (výkop, beton)				
30	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	175,00	175,00
	PP		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu				
31	M	40444258	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm + 01	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP		značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm + 01				
32	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	220,00	220,00
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem				
33	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	1,000	503,00	503,00
	PP		sloupek Zn 60 - 350				
34	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	2,000	64,70	129,40
	PP		upínací svorka na sloupek US 60				
35	K	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	6,820	6,76	46,10
	PP		Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé				
36	K	915311111	Předformátované vodorovné dopravní značení dopravní značky do 1 m2	kus	1,000	2 130,00	2 130,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Předformátované vodorovné dopravní značení dopravní značky do 1 m2				
	D	998	Přesun hmot				2 657,81
37	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	15,915	167,00	2 657,81
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným				
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				33 191,03
	D	VRN3	Zařízení staveniště				14 224,73
38	K	030001000	Zařízení staveniště	%	0,030	474 157,70	14 224,73
	PP		Zařízení staveniště				
	D	VRN6	Územní vlivy				9 483,15
39	K	060001000	Územní vlivy	%	0,020	474 157,70	9 483,15
	PP		Územní vlivy				
	D	VRN7	Provozní vlivy				9 483,15
40	K	070001000	Provozní vlivy	%	0,020	474 157,70	9 483,15
	PP		Provozní vlivy				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4402_2017NZZ - Nepůsobilé výdaje projektu

Soupis:

4402_2018N - Malby

KSO:

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

CC-CZ:

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel:

Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Daniel Flambert, Soběraz 36 , 507 13

IČ:

2927942

DIČ:

CZ7201163178

Projektant:

Ing. Jan KORDA, č.p. 103, 512 35 ČISTÁ U HOREK

IČ:

86725521

DIČ:

ČKAIT: 0501076

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Karel DVOŘÁK Levitova 1519, 508 01 HOŘICE, IČO: 10485350 autorizovaný technik pro požární bezpečnost staveb ČKAIT: 0601431 Ing. Luboš ZAPLATÍLEK Sportovní 205, 543 03 VRCHLABÍ 3 autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb ČKAIT: 0601940 Stupeň PD : pro společné řízení

Cena bez DPH		304 266,27	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	304 266,27	21,00%	63 895,92
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK	368 162,19	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4402_2017NZZP - Nepůsobilé výdaje projektu

Soupis:

4402_2018N - Malby

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel: Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

Projektant: Ing. Jan KORDA,
č.p. 103, 512 35
ČISTÁ U HOREK

Zhotovitel: Daniel Flamberg, Soběraz 36 , 507 13

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	304 266,27
HSV - Práce a dodávky HSV	41 102,26
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	12 300,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	28 802,26
PSV - Práce a dodávky PSV	208 178,41
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	208 178,41
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	54 985,60
VRN6 - Územní vlivy	4 985,60
VRN7 - Provozní vlivy	50 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4402_2017NZZ - Nepůsobilé výdaje projektu

Soupis:

4402_2018N - Malby

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel: Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

Projektant: Ing. Jan KORDA,
č.p. 103, 512 35
ČISTÁ U HOREK

Zhotovitel: Daniel Flamberg, Soběraz 36, 507 13

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							304 266,27
D	HSV		Práce a dodávky HSV				41 102,26
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				12 300,00
1	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů - odhad	m	100,000	123,00	12 300,00
	PP		Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů - odhad				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				28 802,26
2	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	538,360	53,50	28 802,26
	PP		Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				208 178,41
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				208 178,41
3	K	784121003	Oškrabání malby v místnostech výšky do 5,00 m	m2	1 923,700	24,80	47 707,76
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 5,00 m				
4	K	784121009	Oškrabání malby na schodišti o výšce podlaží do 5,00 m	m2	231,485	27,60	6 388,99
	PP		Oškrabání malby na schodišti o výšce podlaží do 5,00 m				
5	K	784161003	Tmelení spar a rohů šířky do 3 mm akrylátovým tmelem v místnostech výšky do 5,00 m - odhad	m	200,000	16,00	3 200,00
	PP		Tmelení spar a rohů do 3 mm akrylátovým tmelem v místnostech výšky do 5,00 m - odhad				
6	K	784161009	Tmelení spar a rohů do 3 mm akrylátovým tmelem na schodišti o výšce podlaží do 5,00 m - odhad	m	80,000	17,90	1 432,00
	PP		Tmelení spar a rohů do 3 mm akrylátovým tmelem na schodišti o výšce podlaží do 5,00 m - odhad				
7	K	784171113	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech výšky do 5,00 m vč. materiálu	m2	141,500	5,33	754,20
	PP		Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech výšky do 5,00 m vč. materiálu				
8	K	784181123	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00 m	m2	1 923,700	20,00	38 474,00
	PP		Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00 m				
9	K	784181129	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu na schodišti o výšce podlaží do 5,00 m	m2	231,485	21,30	4 930,63
	PP		Hloubková jednonásobná penetrace podkladu na schodišti o výšce podlaží do 5,00 m				
10	K	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	81,500	14,30	1 165,45
	PP		Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací				
11	K	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	443,500	2,10	931,35
	PP		Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací				
12	K	784191009	Čištění vnitřních ploch schodišť po provedení malířských prací	m2	94,860	2,48	235,25
	PP		Čištění vnitřních ploch schodišť po provedení malířských prací				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	784211123	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	1 923,700	47,30	90 991,01
	PP		Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m				
14	K	784211129	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra středně otěruvzdorných na schodišti výšky do 5,00 m	m2	231,485	51,70	11 967,77
	PP		Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra středně otěruvzdorných na schodišti výšky do 5,00 m				
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				54 985,60
	D	VRN6	Územní vlivy				4 985,60
15	K	060001000	Územní vlivy	%	0,020	249 280,00	4 985,60
	PP		Územní vlivy				
	D	VRN7	Provozní vlivy				50 000,00
16	K	070001000	Provozní vlivy - utěsnění prostor kde práce probíhají	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00
	PP		Provozní vlivy - utěsnění prostor kde práce probíhají				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4402_2017NZZP - Nepůsobilé výdaje projektu

Soupis:

4403_2017 - Neuznatelné stavební část

KSO:

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

CC-CZ:

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel:

Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Daniel Flamberg, Soběraz 36 , 507 13

IČ:

2927942

DIČ:

CZ7201163178

Projektant:

Ing. Jan KORDA, č.p. 103, 512 35 ČISTÁ U HOREK

IČ:

86725521

DIČ:

ČKAIT: 0501076

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Karel DVORÁK Levitova 1519, 508 01 HOŘICE, IČO: 10485350 autorizovaný technik pro požární bezpečnost staveb ČKAIT: 0601431 Ing. Luboš ZAPLATÍLEK Sportovní 205, 543 03 VRCHLABÍ 3 autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb ČKAIT: 0601940 Stupeň PD : pro společné řízení

Cena bez DPH				654 799,17
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	654 799,17	21,00%	137 507,83	
snižovaná	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			792 307,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4402_2017NZZP - Nepůsobilé výdaje projektu

Soupis:

4403_2017 - Neuznatelné stavební část

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel: Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

Projektant: Ing. Jan KORDA,
č.p. 103, 512 35
ČISTÁ U HOREK

Zhotovitel: Daniel Flamberg, Soběraz 36 , 507 13

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	654 799,17
HSV - Práce a dodávky HSV	277 229,72
3 - Svislé a kompletní konstrukce	45 646,22
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	100 987,59
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	63 950,81
997 - Přesun sutě	49 256,19
998 - Přesun hmot	17 388,91
PSV - Práce a dodávky PSV	334 732,11
713 - Izolace tepelné	2 261,27
762 - Konstrukce tesařské	25 486,20
763 - Konstrukce suché výstavby	9 838,18
766 - Konstrukce truhlářské	104,50
771 - Podlahy z dlaždic	33 852,10
773 - Podlahy z litého teraca	86 862,79
776 - Podlahy povlakové	16 236,34
781 - Dokončovací práce - obklady	56 518,79
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	16 595,94
OST - Ostatní	86 976,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	42 837,34
VRN3 - Zařízení staveniště	18 358,86
VRN6 - Územní vlivy	12 239,24
VRN7 - Provozní vlivy	12 239,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4402_2017NZZP - Nepůsobilé výdaje projektu

Soupis:

4403_2017 - Neuznatelné stavební část

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel: Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

Projektant: Ing. Jan KORDA,
č.p. 103, 512 35
ČISTÁ U HOREK

Zhotovitel: Daniel Flambert, Soběraz 36, 507 13

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							654 799,17
D	HSV		Práce a dodávky HSV				277 229,72
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				45 646,22
1	K	3102798	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém z nepálených tvárnic	m3	2,120	5 150,00	10 918,00
	PP		Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém z nepálených tvárnic				
2	K	317142221	Překlady nenosné přímé z pórobetonu v příčkách tl 100 mm pro světlost otvoru do 1010 mm	kus	6,000	515,00	3 090,00
	PP		Překlady nenosné přímé z pórobetonu v příčkách tl 100 mm pro světlost otvoru do 1010 mm				
3	K	342273323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných příčkových na pero a drážku objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	23,790	566,00	13 465,14
	PP		Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných příčkových na pero a drážku objemové hmotnosti 500 kg/m3				
4	K	34227352	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných příčkových na pero a drážku objemové hmotnosti 500 kg/m3 - přízdívky	m2	21,160	770,00	16 293,20
	PP		Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných příčkových na pero a drážku objemové hmotnosti 500 kg/m3 - přízdívky				
5	K	342291111	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky do 100 mm	m	8,300	52,00	431,60
	PP		Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky do 100 mm				
6	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	14,900	97,20	1 448,28
	PP		Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami				
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				100 987,59
7	K	611131101	Cementový postřík vnitřních stropů nanášený celoplošně ručně	m2	25,600	74,10	1 896,96
	PP		Cementový postřík vnitřních stropů nanášený celoplošně ručně				
8	K	611321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	25,600	204,00	5 222,40
	PP		Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně				
9	K	611321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	25,600	55,00	1 408,00
	PP		Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně				
10	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	25,600	124,00	3 174,40
	PP		Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm				
11	K	612131101	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	68,995	64,90	4 477,78
	PP		Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně				
12	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	68,995	177,00	12 212,12
	PP		Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně				
13	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	68,995	52,30	3 608,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně				
14	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	47,580	164,00	7 803,12
	PP		Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty				
15	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	65,275	98,50	6 429,59
	PP		Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm				
16	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	8,078	3 210,00	25 930,38
	PP		Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20				
17	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,740	24 900,00	18 426,00
	PP		Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari				
18	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	138,900	16,00	2 222,40
	PP		Separáční vrstva z PE fólie				
19	K	634111114	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 100 mm mezi stěnou a mazaninou	m	140,000	58,40	8 176,00
	PP		Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 100 mm mezi stěnou a mazaninou				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				63 950,81
20	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	43,900	39,50	1 734,05
	PP		Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2				
21	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	40,940	76,50	3 131,91
	PP		Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm				
22	K	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	10,793	2 570,00	27 738,01
	PP		Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2				
23	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	170,490	129,00	21 993,21
	PP		Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm				
24	K	965082941	Odstranění násypů pod podlahy tl přes 200 mm	m3	7,320	207,00	1 515,24
	PP		Odstranění násypů pod podlahy tl přes 200 mm				
25	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	7,200	222,00	1 598,40
	PP		Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2				
26	K	978011191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	25,600	78,00	1 996,80
	PP		Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %				
27	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 %	m2	68,995	61,50	4 243,19
	PP		Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 %				
D	997		Přesun sutě				49 256,19
28	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	45,135	487,00	21 980,75
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně				
29	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	45,135	317,00	14 307,80
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením				
30	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	451,350	9,88	4 459,34
	PP		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km				
31	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového/cihelného odpadu na skládce (skládkovné)	t	44,335	180,00	7 980,30
	PP		Poplatek za uložení stavebního betonového/cihelného odpadu na skládce (skládkovné)				
32	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201	t	0,600	500,00	300,00
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201				
33	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	0,200	1 140,00	228,00
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	998	Přesun hmot				17 388,91
34	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	28,742	605,00	17 388,91
	PP		Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				334 732,11
	D	713	Izolace tepelné				2 261,27
35	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	18,300	16,60	303,78
	PP		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva				
36	M	63151435	deska izolační minerální plovoucích podlah $\lambda=0,036$ tl 25 mm	m2	19,032	100,00	1 903,20
	PP		deska izolační minerální plovoucích podlah $\lambda=0,036$ tl 25 mm				
37	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,048	729,00	34,99
	PP		Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m				
38	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	0,048	402,00	19,30
	PP		Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace				
	D	762	Konstrukce tesařské				25 486,20
39	K	762522811	Demontáž podlah s polštáři z prken tloušťky do 32 mm	m2	18,300	54,10	990,03
	PP		Demontáž podlah s polštáři z prken tloušťky do 32 mm				
40	K	762811811	Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl do 32 mm	m2	18,300	22,20	406,26
	PP		Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl do 32 mm				
41	K	76201	Revize stropních trámů	m2	18,300	150,00	2 745,00
	PP		Revize stropních trámů				
42	K	762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	1,061	732,00	776,65
	PP		Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2				
43	K	762521108	Položení podlahy z hrubých fošen na sraz	m2	18,300	79,60	1 456,68
	PP		Položení podlahy z hrubých fošen na sraz				
44	M	605110210	řezivo jehličnaté - středové SM/BO tl. 33-100 mm, jakost II, 3-5 m	m3	0,765	6 420,00	4 911,30
	PP		řezivo jehličnaté - středové SM/BO tl. 33-100 mm, jakost II, 3-5 m				
45	K	762526110	Položení polštáře pod podlahy při osové vzdálenosti 65 cm	m2	18,300	82,90	1 517,07
	PP		Položení polštáře pod podlahy při osové vzdálenosti 65 cm				
46	M	605120010	řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2	m3	0,403	4 830,00	1 946,49
	PP		řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2				
47	K	762810022	Záklop stropů z desek OSB tl 12 mm na pero a drážku šroubovaných na trámy	m2	36,600	249,00	9 113,40
	PP		Záklop stropů z desek OSB tl 12 mm na pero a drážku šroubovaných na trámy				
48	K	762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	0,439	101,00	44,34
	PP		Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení				
49	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,931	1 260,00	1 173,06
	PP		Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m				
50	K	998762181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 prováděný bez použití mechanizace	t	0,931	436,00	405,92
	PP		Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 prováděný bez použití mechanizace				
	D	763	Konstrukce suché výstavby				9 838,18
51	K	76301	Nátěr zárubně	soubor	1,000	220,00	220,00
	PP		Nátěr zárubně				
52	K	763111314	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 TI 60 mm EI 30 Rw 47 DB	m2	11,020	719,00	7 923,38
	PP		SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 TI 60 mm EI 30 Rw 47 DB				
53	K	763181311	Montáž jednokřídlové kovové zárubně v do 2,75 m SDK příčka	kus	1,000	586,00	586,00
	PP		Montáž jednokřídlové kovové zárubně v do 2,75 m SDK příčka				
54	M	553315220	zárubeň ocelová pro sádkokarton S 100 800 L/P	kus	1,000	756,00	756,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		zánubeň ocelová pro sádrokarton S 100 800 L/P				
55	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,300	810,00	243,00
	PP		Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m				
56	K	998763381	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK prováděný bez použití mechanizace	t	0,300	366,00	109,80
	PP		Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK prováděný bez použití mechanizace				
	D	766	Konstrukce truhlářské				104,50
57	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus	5,000	20,90	104,50
	PP		Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2				
	D	771	Podlahy z dlaždic				33 852,10
58	K	771574116	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	25,600	305,00	7 808,00
	PP		Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2				
59	M	59761155	dlaždice keramické 20 x 20 x 0,9 cm I. j. - předběžná cena 600kč/m2, R11	m2	29,440	600,00	17 664,00
	PP		dlaždice keramické 20 x 20 x 0,9 cm I. j. - předběžná cena 600kč/m2, R11				
60	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	25,600	38,30	980,48
	PP		Podlahy penetrace podkladu				
61	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	32,850	30,20	992,07
	PP		Podlahy spárování silikonem				
62	K	77159122	Izolace (stěrková hydroizolace vč. bandáží)	m2	13,200	450,00	5 940,00
	PP		Izolace (stěrková hydroizolace vč. bandáží)				
63	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,616	443,00	272,89
	PP		Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m				
64	K	998771181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace	t	0,616	316,00	194,66
	PP		Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace				
	D	773	Podlahy z litého teraca				86 862,79
65	K	773521261	Podlahy z litého teraca zřízení i dodávka podlahy prosté tl 20 mm vč. penetrace, dilatací a ochranného vosku	m2	154,650	436,00	67 427,40
	PP		Podlahy z litého teraca zřízení i dodávka podlahy prosté tl 20 mm vč. penetrace, dilatací a ochranného vosku				
66	K	773555888	D + M soklu z dlažby keramické v. 80mm	mb	140,000	85,00	11 900,00
	PP		D + M soklu z dlažby keramické v. 80mm				
67	K	998773101	Přesun hmot tonážní pro podlahy teracové lité v objektech v do 6 m	t	10,408	416,00	4 329,73
	PP		Přesun hmot tonážní pro podlahy teracové lité v objektech v do 6 m				
68	K	998773181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 773 prováděný bez použití mechanizace	t	10,408	308,00	3 205,66
	PP		Příplatek k přesunu hmot tonážní 773 prováděný bez použití mechanizace				
	D	776	Podlahy povlakové				16 236,34
69	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	18,300	39,50	722,85
	PP		Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně				
70	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	20,740	9,71	201,39
	PP		Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových				
71	K	76601	Zajištění mezery pro odvod par	mb	12,200	350,00	4 270,00
	PP		Zajištění mezery pro odvod par				
72	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	18,300	9,74	178,24
	PP		Vysátí podkladu povlakových podlah				
73	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	18,300	26,50	484,95
	PP		Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3				
74	K	776241111	Lepení hladkých (bez vzoru) pásů z vinylu	m2	18,300	107,00	1 958,10
	PP		Lepení hladkých (bez vzoru) pásů z vinylu				
75	M	28411080	vinyl - předběžná cena 300kč/m2	m2	19,215	300,00	5 764,50
	PP		vinyl - předběžná cena 300kč/m2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	20,740	102,00	2 115,48
	PP		Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm				
77	M	284110040	lišta speciální soklová PVC, 30 x 30 mm role 50 m	m	21,777	23,50	511,76
	PP		lišta speciální soklová PVC, 30 x 30 mm role 50 m				
78	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	0,046	355,00	16,33
	PP		Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m				
79	K	998776181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 776 prováděný bez použití mechanizace	t	0,046	277,00	12,74
	PP		Příplatek k přesunu hmot tonážní 776 prováděný bez použití mechanizace				
	D	781	Dokončovací práce - obklady				56 518,79
80	K	781424111	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček opakních do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	51,300	341,00	17 493,30
	PP		Montáž obkladů vnitřních z obkladaček opakních do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem				
81	M	59761039	obkladačky keramické 20 x 25 x 0,7cm l. j. - předběžná cena 500kč/m2	m2	58,995	500,00	29 497,50
	PP		obkladačky keramické 20 x 25 x 0,7cm l. j. - předběžná cena 500kč/m2				
82	K	78149411	Plastové/nerezové profily lepené flexibilním lepidlem, kamenický roh - předběžná cena 3000kč	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		Plastové/nerezové profily lepené flexibilním lepidlem, kamenický roh - předběžná cena 3000kč				
83	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	51,300	38,30	1 964,79
	PP		Penetrace podkladu vnitřních obkladů				
84	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	120,850	32,00	3 867,20
	PP		Spárování vnitřních obkladů silikonem				
85	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,917	443,00	406,23
	PP		Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m				
86	K	998781181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 781 prováděný bez použití mechanizace	t	0,917	316,00	289,77
	PP		Příplatek k přesunu hmot tonážní 781 prováděný bez použití mechanizace				
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				16 595,94
87	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	67,100	23,20	1 556,72
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m				
88	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	205,735	12,40	2 551,11
	PP		Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m				
89	K	784211101	Dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	205,735	60,70	12 488,11
	PP		Dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m				
	D	OST	Ostatní				86 976,00
90	K	RRSX0001	D + M vnitřních dveří vc. zárubně, nateru, kování, mřížek	soubor	6,000	7 800,00	46 800,00
	PP		D + M vnitřních dveří vc. zárubně, nateru, kování, mřížek				
91	K	RRXS0002	D + M sanitárních příček, vc. dveří (HPL desky tl. 12mm v. 2m, nerez nožky v. 150mm)	m2	11,160	3 600,00	40 176,00
	PP		D + M sanitárních příček, vc. dveří (HPL desky tl. 12mm v. 2m, nerez nožky v. 150mm)				
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				42 837,34
	D	VRN3	Zařízení staveniště				18 358,86
92	K	030001000	Zařízení staveniště	%	0,030	611 962,00	18 358,86
	PP		Zařízení staveniště				
	D	VRN6	Územní vlivy				12 239,24
93	K	060001000	Územní vlivy	%	0,020	611 962,00	12 239,24
	PP		Územní vlivy				
	D	VRN7	Provozní vlivy				12 239,24
94	K	070001000	Provozní vlivy	%	0,020	611 962,00	12 239,24
	PP		Provozní vlivy				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4402_2017NZZP - Nepůsobilé výdaje projektu

Soupis:

4403_2017N - Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. bleskosvodu

KSO:

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

CC-CZ:

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel:

Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Daniel Flamberg, Soběraz 36 , 507 13

IČ:

2927942

DIČ:

CZ7201163178

Projektant:

Ing. Jan KORDA, č.p. 103, 512 35 ČISTÁ U HOREK

IČ:

86725521

DIČ:

ČKAIT: 0501076

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Karel DVORÁK Levitova 1519, 508 01 HOŘICE, IČO: 10485350 autorizovaný technik pro požární bezpečnost staveb ČKAIT: 0601431 Ing. Luboš ZAPLATÍLEK Sportovní 205, 543 03 VRCHLABÍ 3 autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb ČKAIT: 0601940 Stupeň PD : pro společné řízení

Cena bez DPH

622 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	622 000,00	21,00%	130 620,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

752 620,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4402_2017NZZ - Nepůsobilé výdaje projektu

Soupis:

4403_2017N - Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. bleskosvodu

Místo:

st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

Datum:

22. 3. 2019

Zadavatel:

Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

Projektant:

Ing. Jan KORDA,
č.p. 103, 512 35
ČISTÁ U HOREK

Zhotovitel:

Daniel Flamberg, Soběraz 36 , 507 13

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

622 000,00

PSV - PSV

622 000,00

701 - Elektromontáže

622 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4402_2017NZZP - Nepůsobilé výdaje projektu

Soupis:

4403_2017N - Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. bleskosvodu

Místo:

st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

Datum:

22. 3. 2019

Zadavatel:

Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

Projektant:

Ing. Jan KORDA,
č.p. 103, 512 35
ČISTÁ U HOREK

Zhotovitel:

Daniel Flamberg, Soběraz 36 , 507 13

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

622 000,00

D PSV

PSV

622 000,00

D 701

Elektromontáže

622 000,00

1	K	70100000N	Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. bleskosvodu - dle samostatného výkazu	soubor	1,000	622 000,00	622 000,00
---	---	-----------	--	--------	-------	------------	------------

PP

Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. bleskosvodu - dle samostatného výkazu

EL.06 VÝKAZ VÝMĚR- NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY**Stavební úpravy ZŠ Harracha v Jilemnici - II.etapa****D.1.4. Technika prostředí staveb****g) zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodu**

Z. Č. : 0000-16

Místo : J. Harracha 97, 514 01 Jilemnice
Investor : Město Jilemnice, Masarykovo nám. 82, 514 01 Jilemnice
Zpracovatel : E.L.-projekt, Zvědavá ulička čp. 50, 514 01 Jilemnice
e-mail:el-projekt@el-projekt.cz http:// www.el-projekt.cz
Datum : 10.3.2019
Vypracoval : Ing. Roman Matoušek

Veškeré konkrétně použité materiály a prvky mohou být nahrazeny materiály a prvky srovnatelných technických a vzhledových parametrů.
Projektant v případě provedení změn materiálů a prvků neručí za možné tvarové kolize a odchylky od projektovaných technických parametrů.
Autorská práva vyhrazena © E.L.-projekt 2019.

701 zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodu**Elektro rozvaděče**

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
Rozvaděč R1.02							
<i>Oceloplechový elektrický rozvaděč, zapuštěný do zdi s požární odolností EI30S</i>							
3 řady, 72 modulů, vnitřní rozměry skříně VxŠxHL = 550x514x147mm, IP54, třída ochrany I., EI30S	1	ks		5 500,00			5 500,00
kryt pro modulární systém s výřezem, výška 150mm	3	ks		1 500,00			1 500,00
kryt pro modulární systém bez výřezu, výška 50mm	2	ks		1 500,00			1 500,00
„U“ lišta TH35-15, pro vnitřní Š rozvodnice 510, pro počet modulů 24	3	ks		200,00			200,00
<i>Páčkový spínač, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly</i>							
MSO-63-3, In=63A	1	ks		951,00			951,00
nalepovací kapsa na dokumenty A4 do dveří rozvaděče	1	ks		200,00			200,00
řadové svorkovnice	1	soub.		200,00			200,00
ostatní materiál, kab. vývodky	1	soub.		200,00			200,00
výroba rozvaděče včetně osazení přístrojů	1	soub.				3 000,00	3 000,00
osazení rozvaděče do zdi, včetně sekání niky	1	soub.				3 000,00	3 000,00
Rozvaděč R1.03							
<i>Oceloplechový elektrický rozvaděč, zapuštěný do zdi s požární odolností EI30S</i>							
3 řady, 72 modulů, vnitřní rozměry skříně VxŠxHL = 550x514x147mm, IP54, třída ochrany I., EI30S	1	ks		5 500,00			5 500,00
kryt pro modulární systém s výřezem, výška 150mm	3	ks		1 500,00			1 500,00
kryt pro modulární systém bez výřezu, výška 50mm	2	ks		1 500,00			1 500,00
„U“ lišta TH35-15, pro vnitřní Š rozvodnice 510, pro počet modulů 24	3	ks		200,00			200,00
<i>Páčkový spínač, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly</i>							
MSO-63-3, In=63A	1	ks		951,00			951,00
nalepovací kapsa na dokumenty A4 do dveří rozvaděče	1	ks		200,00			200,00
řadové svorkovnice	1	soub.		200,00			200,00
ostatní materiál, kab. vývodky	1	soub.		200,00			200,00
výroba rozvaděče včetně osazení přístrojů	1	soub.				3 000,00	3 000,00
osazení rozvaděče do zdi, včetně sekání niky	1	soub.				3 000,00	3 000,00
Rozvaděč R1.04							
<i>Oceloplechový elektrický rozvaděč, zapuštěný do zdi s požární odolností EI30S</i>							
3 řady, 72 modulů, vnitřní rozměry skříně VxŠxHL = 550x514x147mm, IP54, třída ochrany I., EI30S	1	ks		5 500,00			5 500,00
kryt pro modulární systém s výřezem, výška 150mm	3	ks		1 500,00			1 500,00
kryt pro modulární systém bez výřezu, výška 50mm	2	ks		1 500,00			1 500,00
„U“ lišta TH35-15, pro vnitřní Š rozvodnice 510, pro počet modulů 24	3	ks		200,00			200,00

<i>Páčkový spínač, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly</i> MSO-63-3, In=63A	1	ks		951,00		951,00
nalepovací kapsa na dokumenty A4 do dveří rozvaděče	1	ks		200,00		200,00
řadové svorkovnice	1	soub.		200,00		200,00
ostatní materiál, kab. vývodky	1	soub.		200,00		200,00
výroba rozvaděče včetně osazení přístrojů	1	soub.			3 000,00	3 000,00
osazení rozvaděče do zdi, včetně sekání niky	1	soub.			3 000,00	3 000,00

Rozvaděč R1.06*Oceloplechový elektrický rozvaděč, zapuštěný do zdi s požární odolností EI30S*

3 řady, 72 modulů, vnitřní rozměry skříně VxŠxHL = 550x514x147mm, IP54, třída ochrany I., EI30S	1	ks		5 500,00		5 500,00
kryt pro modulární systém s výřezem, výška 150mm	3	ks		1 500,00		1 500,00
kryt pro modulární systém bez výřezu, výška 50mm	2	ks		1 500,00		1 500,00
„U“ lišta TH35-15, pro vnitřní Š rozvodnice 510, pro počet modulů 24	3	ks		1 500,00		1 500,00

Páčkový spínač, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly

MSO-63-3, In=63A	1	ks		951,00		951,00
<i>Jistič 1 pól. charakteristika B, Icn 6,0 kA</i> LTE-10B-1 - 10A/1/B, 6,0kA	2	ks		163,00		163,00
LTE-16B-1 - 16A/1/B, 6,0kA	2	ks		154,00		154,00
<i>Jistič 3 pól. charakteristika B, Icn 6,0 kA</i> LTE-25B-3 - 25A/3/B, 6,0kA	1	ks		350,00		350,00
nalepovací kapsa na dokumenty A4 do dveří rozvaděče	1	ks		200,00		200,00
hřebenová přípojnice průřez 16mm ²	2	ks		2 240,00		2 240,00
řadové svorkovnice	1	soub.		300,00		300,00
ostatní materiál, kab. vývodky	1	soub.		300,00		300,00
přepojení stávajících kabelových vývodů	1	soub.			2 000,00	2 000,00
výroba rozvaděče včetně osazení přístrojů	1	soub.			3 000,00	3 000,00
osazení rozvaděče do zdi, včetně sekání niky	1	soub.			3 000,00	3 000,00

Rozvaděč R1.08*Oceloplechový elektrický rozvaděč, zapuštěný do zdi s požární odolností EI30S*

3 řady, 72 modulů, vnitřní rozměry skříně VxŠxHL = 550x514x147mm, IP54, třída ochrany I., EI30S	1	ks		5 500,00		5 500,00
kryt pro modulární systém s výřezem, výška 150mm	3	ks		1 500,00		1 500,00
kryt pro modulární systém bez výřezu, výška 50mm	2	ks		1 500,00		1 500,00
„U“ lišta TH35-15, pro vnitřní Š rozvodnice 510, pro počet modulů 24	3	ks		200,00		200,00

Páčkový spínač, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly

MSO-63-3, In=63A	1	ks		951,00		951,00
<i>Jistič 1 pól. charakteristika B, Icn 6,0 kA</i> LTE-10B-1 - 10A/1/B, 6,0kA	3	ks		245,00		245,00
LTE-16B-1 - 16A/1/B, 6,0kA	4	ks		308,00		308,00
<i>Proudový chránič s nadproudovou ochranou - Ue 230 V a.c., charakteristika B, Icn 30 mA, 1+N-pól, Icn 6 kA, typ AC</i> OLE-16B-1N-030AC - 16A/B/2p., Icn 30 mA	7	ks		8 558,00		8 558,00

nalepovací kapsa na dokumenty A4 do dveří rozvaděče	1	ks		200,00		200,00
hřebenová přípojnice průřez 16mm ²	3	ks		3 360,00		3 360,00
řadové svorkovnice	1	soub.		1 200,00		1 200,00
ostatní materiál, kab. vývodky	1	soub.		400,00		400,00
přepojení stávajících kabelových vývodů	1	soub.			0,00	0,00
výroba rozvaděče včetně osazení přístrojů	1	soub.			0,00	0,00
osazení rozvaděče do zdi, včetně sekání niky	1	soub.			0,00	0,00

Rozvaděč R2.01*Oceloplechový elektrický rozvaděč, zapuštěný do zdi s požární odolností EI30S*

3 řady, 72 modulů, vnitřní rozměry skříně VxŠxHL = 550x514x147mm, IP54, třída ochrany I., EI30S	1	ks		5 500,00		5 500,00
kryt pro modulární systém s výřezem, výška 150mm	3	ks		1 500,00		1 500,00
kryt pro modulární systém bez výřezu, výška 50mm	2	ks		1 500,00		1 500,00
„U“ lišta TH35-15, pro vnitřní Š rozvodnice 510, pro počet modulů 24	3	ks		200,00		200,00

Páčkový spínač, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly

MSO-63-3, In=63A 1 ks 951,00 951,00

Jistič 1 pól. charakteristika B, Icn 6,0 kA

LTE-10B-1 - 10A/1/B, 6,0kA 7 ks 571,00 571,00

LTE-16B-1 - 16A/1/B, 6,0kA 10 ks 777,00 777,00

nalepovací kapsa na dokumenty A4 do dveří rozvaděče 1 ks 200,00 200,00

hřebenová přípojnice průřez 16mm² 3 ks 3 360,00 3 360,00

řadové svorkovnice 1 soub. 1 200,00 1 200,00

ostatní materiál, kab. vývodky 1 soub. 300,00 300,00

přepojení stávajících kabelových vývodů 1 soub. 3 000,00 3 000,00

výroba rozvaděče včetně osazení přístrojů 1 soub. 3 000,00 3 000,00

osazení rozvaděče do zdi, včetně sekání niky 1 soub. 3 000,00 3 000,00

Rozvaděč R2.03

Oceloplechový elektrický rozvaděč, zapuštěný do zdi s požární odolností EI30S

3 řady, 72 modulů, vnitřní rozměry skříně VxŠxHL = 550x514x147mm, IP54, třída ochrany I., EI30S 1 ks 5 500,00 5 500,00

kryt pro modulární systém s výřezem, výška 150mm 3 ks 1 500,00 1 500,00

kryt pro modulární systém bez výřezu, výška 50mm 2 ks 1 500,00 1 500,00

„U“ lišta TH35-15, pro vnitřní Š rozvodnice 510, pro počet modulů 24 3 ks 200,00 200,00

Páčkový spínač, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly

MSO-63-3, In=63A 1 ks 951,00 951,00

nalepovací kapsa na dokumenty A4 do dveří rozvaděče 1 ks 200,00 200,00

řadové svorkovnice 1 soub. 200,00 200,00

ostatní materiál, kab. vývodky 1 soub. 200,00 200,00

výroba rozvaděče včetně osazení přístrojů 1 soub. 3 000,00 3 000,00

osazení rozvaděče do zdi, včetně sekání niky 1 soub. 3 000,00 3 000,00

Rozvaděč R2.04

Oceloplechový elektrický rozvaděč, zapuštěný do zdi s požární odolností EI30S

3 řady, 72 modulů, vnitřní rozměry skříně VxŠxHL = 550x514x147mm, IP54, třída ochrany I., EI30S 1 ks 5 500,00 5 500,00

kryt pro modulární systém s výřezem, výška 150mm 3 ks 1 500,00 1 500,00

kryt pro modulární systém bez výřezu, výška 50mm 2 ks 1 500,00 1 500,00

„U“ lišta TH35-15, pro vnitřní Š rozvodnice 510, pro počet modulů 24 3 ks 200,00 200,00

Páčkový spínač, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly

MSO-63-3, In=63A 1 ks 951,00 951,00

nalepovací kapsa na dokumenty A4 do dveří rozvaděče 1 ks 200,00 200,00

řadové svorkovnice 1 soub. 200,00 200,00

ostatní materiál, kab. vývodky 1 soub. 200,00 200,00

výroba rozvaděče včetně osazení přístrojů 1 soub. 3 000,00 3 000,00

osazení rozvaděče do zdi, včetně sekání niky 1 soub. 3 000,00 3 000,00

Rozvaděč R2.05

Oceloplechový elektrický rozvaděč, zapuštěný do zdi s požární odolností EI30S

3 řady, 72 modulů, vnitřní rozměry skříně VxŠxHL = 550x514x147mm, IP54, třída ochrany I., EI30S 1 ks 5 500,00 5 500,00

kryt pro modulární systém s výřezem, výška 150mm 3 ks 1 500,00 1 500,00

kryt pro modulární systém bez výřezu, výška 50mm 2 ks 1 500,00 1 500,00

„U“ lišta TH35-15, pro vnitřní Š rozvodnice 510, pro počet modulů 24 3 ks 1 500,00 1 500,00

Páčkový spínač, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly

MSO-63-3, In=63A 1 ks 951,00 951,00

Jistič 1 pól. charakteristika B, Icn 6,0 kA

LTE-6B-1 - 6A/1/B, 6,0kA 1 ks 104,00 104,00

LTE-10B-1 - 10A/1/B, 6,0kA 1 ks 82,00 82,00

Proudový chránič s nadproudovou ochranou - Ue 230 V a.c., charakteristika B, I_{dn} 30 mA, 1+N-pól, Icn 6 kA, typ AC

OLE-10B-1N-030AC - 10A/B/2p., I_{dn} 30 mA 1 ks 1 463,00 1 463,00

OLE-16B-1N-030AC - 16A/B/2p., I_{dn} 30 mA 1 ks 1 162,00 1 162,00

elektronický spinaný zdroj pro el. zámek dveří určený pro vnitřní použití, možnost uchycení na DIN lištu do rozvaděče

zdroj 12V 75VA na DIN lištu	1	ks		1 150,00		1 150,00
nalepovací kapsa na dokumenty A4 do dveří rozvaděče	1	ks		200,00		200,00
hřebenová přípojnice průřez 16mm ²	2	ks		2 240,00		2 240,00
řadové svorkovnice	1	soub.		500,00		500,00
ostatní materiál, kab. vývodky	1	soub.		400,00		400,00
výroba rozvaděče včetně osazení přístrojů	1	soub.			3 000,00	3 000,00
osazení rozvaděče do zdi, včetně sekání niky	1	soub.			3 000,00	3 000,00
Rozvaděč R2.06						
<i>Oceloplechový elektrický rozvaděč, zapuštěný do zdi</i> 3 řady, 72 modulů, vnitřní rozměry skříně VxŠxHL = 550x514x147mm, IP54, třída ochrany I.	1	ks		5 500,00		5 500,00
<i>Páčkový spínač, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly</i> MSO-63-3, In=63A	1	ks		951,00		951,00
<i>Jistič 1 pól. charakteristika B, Icn 6,0 kA</i> LTE-10B-1 - 10A/1/B, 6,0kA	2	ks		156,00		156,00
LTE-16B-1 - 16A/1/B, 6,0kA	3	ks		221,00		221,00
<i>Jistič 3 pól. charakteristika B, Icn 6,0 kA</i> LTE-16B-3 - 16A/3/B, 6,0kA	1	ks		300,00		300,00
LTE-20B-3 - 20A/3/B, 6,0kA	1	ks		320,00		320,00
<i>Proudový chránič s nadproudovou ochranou - Ue 230 V a.c., charakteristika B, Icn 30 mA, 1+N-pól, Icn 6 kA, typ AC</i> OLE-10B-1N-030AC - 10A/B/2p., Icn 30 mA	2	ks		2 800,00		2 800,00
OLE-16B-1N-030AC - 16A/B/2p., Icn 30 mA	2	ks		2 336,00		2 336,00
<i>Proudový chránič - Ue 400 V a.c., Icn 30 mA, 3+N-pól, Icn 6 kA, typ AC</i> LFE-25-4-030AC - 25A/4.p, Icn 30 mA	2	ks		1 764,00		1 764,00
nalepovací kapsa na dokumenty A4 do dveří rozvaděče	1	ks		200,00		200,00
hřebenová přípojnice průřez 16mm ²	3	ks		3 360,00		3 360,00
řadové svorkovnice	1	soub.		800,00		800,00
ostatní materiál, kab. vývodky	1	soub.		500,00		500,00
připojení stávajících kabelových vývodů	1	soub.			3 000,00	3 000,00
výroba rozvaděče včetně osazení přístrojů	1	soub.			3 000,00	3 000,00
osazení rozvaděče do zdi, včetně sekání niky	1	soub.			3 000,00	3 000,00
Rozvaděč R2.07						
<i>Oceloplechový elektrický rozvaděč, zapuštěný do zdi s požární odolností EI30S</i> 3 řady, 72 modulů, vnitřní rozměry skříně VxŠxHL = 550x514x147mm, IP54, třída ochrany I., EI30S	1	ks		5 500,00		5 500,00
kryt pro modulární systém s výřezem, výška 150mm	3	ks		1 500,00		1 500,00
kryt pro modulární systém bez výřezu, výška 50mm	2	ks		1 500,00		1 500,00
„U“ lišta TH35-15, pro vnitřní Š rozvodnice 510, pro počet modulů 24	3	ks		1 500,00		1 500,00
<i>Páčkový spínač, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly</i> MSO-63-3, In=63A	1	ks		951,00		951,00
<i>Jistič 1 pól. charakteristika B, Icn 6,0 kA</i> LTE-10B-1 - 10A/1/B, 6,0kA	3	ks		234,00		234,00
LTE-16B-1 - 16A/1/B, 6,0kA	4	ks		296,00		296,00
nalepovací kapsa na dokumenty A4 do dveří rozvaděče	1	ks		200,00		200,00
hřebenová přípojnice průřez 16mm ²	2	ks		2 240,00		2 240,00
řadové svorkovnice	1	soub.		600,00		600,00
ostatní materiál, kab. vývodky	1	soub.		300,00		300,00
připojení stávajících kabelových vývodů	1	soub.			3 000,00	3 000,00
výroba rozvaděče včetně osazení přístrojů	1	soub.			3 000,00	3 000,00
osazení rozvaděče do zdi, včetně sekání niky	1	soub.			3 000,00	3 000,00
Rozvaděč R2.08						
<i>Oceloplechový elektrický rozvaděč, zapuštěný do zdi s požární odolností EI30S</i> 3 řady, 72 modulů, vnitřní rozměry skříně VxŠxHL = 550x514x147mm, IP54, třída ochrany I., EI30S	1	ks		5 500,00		5 500,00
kryt pro modulární systém s výřezem, výška 150mm	3	ks		1 500,00		1 500,00
kryt pro modulární systém bez výřezu, výška 50mm	2	ks		1 500,00		1 500,00
„U“ lišta TH35-15, pro vnitřní Š rozvodnice 510, pro počet modulů 24	3	ks		200,00		200,00
<i>Páčkový spínač, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly</i>						

MSO-63-3, In=63A	1	ks	951,00		951,00
nalepovací kapsa na dokumenty A4 do dveří rozvaděče	1	ks	200,00		200,00
řadové svorkovnice	1	soub.	200,00		200,00
ostatní materiál, kab. vývodky	1	soub.	200,00		200,00
výroba rozvaděče včetně osazení přístrojů	1	soub.		3 000,00	3 000,00
osazení rozvaděče do zdi, včetně sekání niky	1	soub.		3 000,00	3 000,00

Rozvaděč R3.01*Oceloplechový elektrický rozvaděč, zapuštěný do zdi s požární odolností EI30S*

3 řady, 72 modulů, vnitřní rozměry skříně VxŠxHL = 550x514x147mm, IP54, třída ochrany I., EI30S	1	ks	5 500,00		5 500,00
kryt pro modulární systém s výřezem, výška 150mm	3	ks	1 500,00		1 500,00
kryt pro modulární systém bez výřezu, výška 50mm	2	ks	1 500,00		1 500,00
„U“ lišta TH35-15, pro vnitřní Š rozvodnice 510, pro počet modulů 24	3	ks	200,00		200,00

Páčkový spínač, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly MSO-63-3, In=63A

MSO-63-3, In=63A	1	ks	951,00		951,00
------------------	---	----	--------	--	--------

Jistič 1 pól. charakteristika B, Icn 6,0 kA

LTE-10B-1 - 10A/1/B, 6,0kA	1	ks	82,00		82,00
LTE-16B-1 - 16A/1/B, 6,0kA	2	ks	148,00		148,00

Jistič 3 pól. charakteristika B, Icn 6,0 kA

LTE-32B-3 - 32A/3/B, 6,0kA	1	ks	438,00		438,00
----------------------------	---	----	--------	--	--------

nalepovací kapsa na dokumenty A4 do dveří rozvaděče	1	ks	200,00		200,00
hřebenová přípojnice průřez 16mm ²	2	ks	2 240,00		2 240,00
řadové svorkovnice	1	soub.	500,00		500,00
ostatní materiál, kab. vývodky	1	soub.	300,00		300,00
připojení stávajících kabelových vývodů	1	soub.		3 000,00	3 000,00
výroba rozvaděče včetně osazení přístrojů	1	soub.		3 000,00	3 000,00
osazení rozvaděče do zdi, včetně sekání niky	1	soub.		3 000,00	3 000,00

Rozvaděč R3.03*Oceloplechový elektrický rozvaděč, zapuštěný do zdi s požární odolností EI30S*

3 řady, 72 modulů, vnitřní rozměry skříně VxŠxHL = 550x514x147mm, IP54, třída ochrany I., EI30S	1	ks	5 500,00		5 500,00
kryt pro modulární systém s výřezem, výška 150mm	3	ks	1 500,00		1 500,00
kryt pro modulární systém bez výřezu, výška 50mm	2	ks	1 500,00		1 500,00
„U“ lišta TH35-15, pro vnitřní Š rozvodnice 510, pro počet modulů 24	3	ks	200,00		200,00

Páčkový spínač, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly MSO-63-3, In=63A

MSO-63-3, In=63A	1	ks	951,00		951,00
------------------	---	----	--------	--	--------

Jistič 1 pól. charakteristika B, Icn 6,0 kA

LTE-10B-1 - 10A/1/B, 6,0kA	4	ks	308,00		308,00
LTE-16B-1 - 16A/1/B, 6,0kA	7	ks	518,00		518,00

nalepovací kapsa na dokumenty A4 do dveří rozvaděče	1	ks	200,00		200,00
hřebenová přípojnice průřez 16mm ²	2	ks	2 240,00		2 240,00
řadové svorkovnice	1	soub.	800,00		800,00
ostatní materiál, kab. vývodky	1	soub.	400,00		400,00
připojení stávajících kabelových vývodů	1	soub.		3 000,00	3 000,00
výroba rozvaděče včetně osazení přístrojů	1	soub.		3 000,00	3 000,00
osazení rozvaděče do zdi, včetně sekání niky	1	soub.		3 000,00	3 000,00

Kabelové rozvody*kabel silový, PVC izolace, pevně uložený*

H07VV-U 2Ox1,5 mm2 (CYKY 2Ax1,5)	65	m	11,00	715,00	15,00	975,00	1 690,00
H07VV-U 3Ox1,5 mm2 (CYKY 3Ax1,5)	140	m	14,00	1 960,00	15,00	2 100,00	4 060,00
H07VV-U 3J1,5 mm2 (CYKY 3Cx1,5)	100	m	14,00	1 400,00	15,00	1 500,00	2 900,00
H07VV-U 5Ox1,5 mm2 (CYKY 5Dx1,5)	265	m	23,00	6 095,00	15,00	3 975,00	10 070,00
H07VV-U 3Jx2,5 mm2 (CYKY 3Cx2,5)	280	m	23,00	6 440,00	15,00	4 200,00	10 640,00
H07VV-U 5Jx2,5 mm2 (CYKY 5Cx2,5)	15	m	37,00	555,00	15,00	225,00	780,00
H07VV-U 5Jx4 mm2 (CYKY 5Cx4)	15	m	63,00	945,00	50,00	750,00	1 695,00
H07VV-U 5Jx6 mm2 (CYKY 5Cx6)	35	m	92,00	3 220,00	100,00	3 500,00	6 720,00
H07VV-U 5Jx10 mm2 (CYKY 5Cx10)	265	m	143,00	37 895,00	30,00	7 950,00	45 845,00

kabel silový, PVC izolace, pohyblivý přívod (CYSY 3Cx1)

(CYSY 3Cx1)	5	m	12,00	60,00	15,00	75,00	135,00
-------------	---	---	-------	-------	-------	-------	--------

<i>vodič jednožilový pevný, PVC izolace zeleno/žlutá, pevně uložený</i>							
CY 6 mm ²	40	m	17,00	680,00	15,00	600,00	1 280,00
CY 10 mm ²	295	m	28,00	8 260,00	15,00	4 425,00	12 685,00
<i>SUPER MONOFLEX - střední mechanická odolnost 750N PVC - (Kopos Kolín)</i>							
1220 TRUBKA OHEBNÁ - prům. 20mm	30	m	6,00	180,00	15,00	450,00	630,00
1225 TRUBKA OHEBNÁ - prům. 25mm	30	m	8,50	255,00	15,00	450,00	705,00
1232 TRUBKA OHEBNÁ - prům. 32mm	550	m	14,00	7 700,00	15,00	8 250,00	15 950,00
1240 TRUBKA OHEBNÁ - prům. 40mm	30	m	21,00	630,00	15,00	450,00	1 080,00
protahovací vodič CY 1,5 mm ²	600	m	5,00	3 000,00	15,00	9 000,00	12 000,00
<i>Lišta vkladací hranatá + kryty</i>							
LH 60x40 LIŠTA HRANATÁ (2m)	30	m	140,00	4 200,00	80,00	2 400,00	6 600,00
<i>ohebná dvouplášťová korugovaná chránička - KOPOFLEX</i>							
KF 09040 - prům. 40mm	20	m	21,00	420,00	100,00	2 000,00	2 420,00
výstražná fólie do výkopu, červená	20	m	3,00	60,00			60,00

Elektroinstalační materiál, spínací prvky, zásuvky

<i>elektroinstalační krabice pod omítku a do dutých stěn - Kopos Kolín</i>							
KU 68/1 krabice přístrojová	20	ks	7,00	140,00	50,00	1 000,00	1 140,00
KO 68/1 krabice se svorkovnicí	30	ks	51,00	1 530,00	50,00	1 500,00	3 030,00
<i>elektroinstalační krabice pod omítku a do dutých stěn - Gewiss</i>							
GW48009 Krabice 480x160x70 IP40	13	ks	186,00	2 418,00	100,00	1 300,00	3 718,00
<i>spínací přístroje - ABB</i>							
3559-A01345 Přístroj spínače jednopólového 1	5	ks	98,00	490,00	70,00	350,00	840,00
<i>kryty spínače - ABB - TANGO - bílá</i>							
3558A-A651 B Kryt spínače kolébkového	5	ks	37,00	185,00			185,00
<i>zásuvka NN - ABB - TANGO - bílá</i>							
5519A-A02357 B Zásuvka jednonásobná	6	ks	121,00	726,00	70,00	420,00	1 146,00
<i>rámečky - ABB - TANGO - bílá</i>							
3901A-B10 B Rámeček jednonásobný	11	ks	25,00	275,00			275,00
<i>Pohybové čidlo pro automatické spínání elektrických spotřebičů</i>							
Pohybové čidlo stropní 360° IP44 - profi pro vysokou zátěž	1	ks	800,00	800,00	300,00	300,00	1 100,00
pokoj. termostat pro řízení elektroterm. hlavíc	2	ks	4 800,00				4 800,00
<i>Zásuvka 400V, průmyslová - ABB - montáž na zed'</i>							
Zásuvka nástěnná 16A, 5p, IP44, 6h ABB	1	ks	150,00	150,00	300,00	300,00	450,00
Zásuvka nástěnná 32A, 5p, IP44, 6h ABB	1	ks	150,00	150,00	300,00	300,00	450,00
<i>Zásuvka 400V, průmyslová - ABB - montáž do zateplení</i>							
Zásuvka nástěnná 16A, 5p, IP44, 6h ABB	1	ks	550,00	550,00	300,00	300,00	850,00
Zásuvka nástěnná 32A, 5p, IP44, 6h ABB	1	ks	550,00	550,00	300,00	300,00	850,00
<i>vývody - montáž</i>							
automatický splachovač pisoáru	2	ks			8 430,00	16 860,00	16 860,00
ventilátor	1	ks			300,00	300,00	300,00
el. boiler	2	ks			300,00	600,00	600,00

Svítlidla*Svítlidla dle výběru investora nebo architekta - cena průměrná včetně recyklačního poplatku*

nástěnné LED svítidlo, 13W, teplá bílá, pr.28cm	3	ks	333,00	999,00	200,00	600,00	1 599,00
nástěnné LED svítidlo, 22W, teplá bílá, pr.37cm	6	ks	530,00	3 180,00	200,00	1 200,00	4 380,00
nástěnné LED svítidlo, 13W, teplá bílá, s pohybovým čidlem	2	ks	600,00	1 200,00	200,00	400,00	1 600,00
LED nouzové svítidlo 2x3,5W, 60min.	2	ks	1 000,00	2 000,00	200,00	400,00	2 400,00

El. spotřebiče*Elektrický osoušeč rukou*

El. osoušeč rukou automatický, nerez, 2,3kW/230V	1	ks	6 000,00	6 000,00	500,00	500,00	6 500,00
--	---	----	----------	----------	--------	--------	----------

Demontáž a likvidace

demontáž elektro rozvaděčů - skříň	7	soub.			8 150,00	57 050,00	57 050,00
zabezpečení kabelových rozvodů / vývodů	1	soub.			13 950,00	13 950,00	13 950,00
likvidace odpadu, vč. odvozu (hmotn. 0,25t)	1	soub.			500,00	500,00	500,00

Drobné stavební práce

sekání spáry do zdiva - hl. 8cm, š.10cm	180	bm			220,0	39 600,0	39 600,00
el. inst. krabice do 500x200mm - sekání niky	13	ks			260,00	3 380,00	3 380,00

Funkční zkoušky - ELEKTRO					
revize elektro rozvaděče	14	soub.	1 100,00	15 400,00	15 400,00
revize elektrických rozvodů	1		10 000,00	10 000,00	10 000,00
suma - elektroinstalace			302 115,0	315 085,0	622 000,0
SUMA CELKEM bez DPH 21%					622 000 Kč
DPH 21%	21%				130 620 Kč
SUMA CELKEM s DPH 21%					752 620 Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4402_2017NZZ - Nepůsobilé výdaje projektu

Soupis:

4404_2017N - Zařízení pro vytápění staveb

KSO:

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

CC-CZ:

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel:

Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Daniel Flamberg, Soběraz 36 , 507 13

IČ:

2927942

DIČ:

CZ7201163178

Projektant:

Ing. Jan KORDA, č.p. 103, 512 35 ČISTÁ U HOREK

IČ:

86725521

DIČ:

ČKAIT: 0501076

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Karel DVORÁK Levitova 1519, 508 01 HOŘICE, IČO: 10485350 autorizovaný technik pro požární bezpečnost staveb ČKAIT: 0601431 Ing. Luboš ZAPLATÍLEK Sportovní 205, 543 03 VRCHLABÍ 3 autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb ČKAIT: 0601940 Stupeň PD : pro společné řízení

Cena bez DPH				75 800,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	75 800,00	21,00%	15 918,00	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			91 718,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4402_2017NZP - Nepůsobilé výdaje projektu

Soupis:

4404_2017N - Zařízení pro vytápění staveb

Místo:

st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

Datum:

22. 3. 2019

Zadavatel:

Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

Projektant:

Ing. Jan KORDA,
č.p. 103, 512 35
ČISTÁ U HOREK

Zhotovitel:

Daniel Flamberg, Soběraz 36 , 507 13

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

75 800,00

PSV - Práce a dodávky PSV

75 800,00

731 - Zařízení pro vytápění staveb

75 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4402_2017NZZ - Nepůsobilé výdaje projektu

Soupis:

4404_2017N - Zařízení pro vytápění staveb

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel: Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

Projektant: Ing. Jan KORDA,
č.p. 103, 512 35
ČISTÁ U HOREK

Zhotovitel: Daniel Flamberg, Soběraz 36 , 507 13

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							75 800,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				75 800,00
D	731		Zařízení pro vytápění staveb				75 800,00
1	K	73100000N	Zařízení pro vytápění budov - dle samostatného výkazu	soubor	1,000	75 800,00	75 800,00
	PP		Zařízení pro vytápění budov - dle samostatného výkazu				

VYT.06 VÝKAZ VÝMĚR- NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY**Stavební úpravy ZŠ Harracha v Jilemnici - II.etapa****D.1.4. Technika prostředí staveb****a) zařízení pro vytápění staveb**

Z. Č. : 0000-16

Místo : J. Harracha 97, 514 01 Jilemnice
Investor : Město Jilemnice, Masarykovo nám. 82, 514 01 Jilemnice
Zpracovatel : E.L.-projekt, Zvědavá ulička čp. 50, 514 01 Jilemnice
e-mail:el-projekt@el-projekt.cz http:// www.el-projekt.cz
Datum : 20.2.2019
Vypracoval : Ing. Roman Matoušek

Veškeré konkrétně použité materiály a prvky mohou být nahrazeny materiály a prvky srovnatelných technických a vzhledových parametrů.
Projektant v případě provedení změn materiálů a prvků neručí za možné tvarové kolize a odchylky od projektovaných technických parametrů.
Autorská práva vyhrazena © E.L.-projekt 2019.

0110 Zařízení pro vytápění staveb

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
Trubní materiál, nosný materiál, konzole, závěsy							
<i>trubka ocelová bezešvá dle CSN 42 5715 - 11.353.0</i>							
DN15 (1/2")	14	m	68,00	952,00	200,00	2 800,00	3 752,00
DN20 (3/4")	2	m	75,00	150,00	228,00	456,00	606,00
tvárovky Fe potrubí	1	soub.	150,00	150,00			150,00
nosné prvky	1	soub.	250,00	250,00			250,00
vyvaření odbočky do DN25	2	soub.	185,00	370,00			370,00
zaslepení odbočky do DN25	2	soub.	150,00	300,00			300,00
<i>nátěr konstrukce</i>							
nátěr - olejový základní	1	m2			250,00	250,00	250,00
nátěr - syntetický vrchní (dva nátěry) (slonová kost)	2	m2			250,00	500,00	500,00
<i>trubky Cu - SUPERSAN 1</i>							
22x1	4	m	140,00	560,00	180,00	720,00	1 280,00
tvárovky Cu potrubí	0,5	soub.	380,00	190,00			190,00
upevňovací a nosný materiál	0,5	soub.	150,00	75,00			75,00
<i>závitové přechody Cu</i>							
závitové přechody Cu - do Cu 22x1	0,5	soub.	120,00	60,00			60,00
Tepelná izolace							
<i>tepelná izolace potrubí z pěnového polyetylénu - TUBEX Standard</i>							
18 x tl. 15 mm	12	m	11,00	132,00	38,00	456,00	588,00
22 x tl. 15 mm	4	m	12,50	50,00	38,00	152,00	202,00
Otopná tělesa							
<i>nátěr článkových těles - oprava nátěru stávající těleso</i>							
nátěr - syntetický vrchní (dva nátěry) (slonová kost)	1	soub.			1 500,00	1 500,00	1 500,00
demontáž otopného tělesa	1	ks			85,00	85,00	85,00
montáž otopného tělesa, vč. konzol a držáků	1	ks			450,00	450,00	450,00
Armatury otopných těles							
<i>připojovací armatury pro tělesa článková</i>							
rohový regulační ventil 1/2"	1	ks	225,00	225,00	65,00	65,00	290,00
rohové regulační šroubení 1/2"	1	ks	125,00	125,00	65,00	65,00	190,00
termostatická hlavice	1	ks	225,00	225,00			225,00
Podlahové vytápění							
<i>Poměrově rozděleno mezi způsobilé a nezpůsobilé náklady</i>							
<i>Trubka PE-X pro topné systémy (90/70) a podlahové vytápění, kyslíková bariéra</i>							
R996 - 17x2 difustop	140	m	40,00	5 600,00	15,00	2 100,00	7 700,00
<i>ochraná hadice (husí krk)</i>							
R985S	8	m	25,00	200,00	5,00	40,00	240,00

<i>izolační deska pro podlahové vytápění s montážními výstupky</i>							
R982 - T 75 H 45	27	m2	312,00	8 424,00	115,00	3 105,00	11 529,00
<i>Isolační a dilatační pás - podlaha x stěna, samolepicí</i>							
K369S / tl.8mm, š.80mm	50	m	21,00	1 050,00	15,00	750,00	1 800,00
<i>Podlahový rozdělovač směšovací s průtokoměry včetně skříně pod omítku - poměrově rozděleno mezi způsobilé a nezpůsobilé náklady</i>							
Podlahový rozdělovač směšovací - 1"x18/4 sada	0,5	ks	16 990,00	8 495,00	550,00	275,00	8 770,00
adaptér R179 AM mosazná topení 18x(17x2)	4	ks	74,00	296,00			296,00
<i>Termostatická hlava kapalinová pro radiátorová tělesa s integrovaným ventilem, M30x1,5mm</i>							
termoelektrická hlavice 230V, bez napětí zavřeno	2	ks	613,00	1 226,00			1 226,00
pokojevý termostat pro řízení termopohonů, 230V	2	ks	975,00	1 950,00	350,00	700,00	2 650,00
kabeláž, pomocný instalační materiál	1	soub.	15 200,00	15 200,00			15 200,00
Demontáž a likvidace							
demontáž potrubí ocelového	20	bm			56,00	1 120,00	1 120,00
likvidace odpadu, vč. odvozu	1	soub.			2 000,00	2 000,00	2 000,00
Drobné stavební práce							
sekání spáry do zdiva - hl. 10cm, š.20cm	7	bm			135,0	945,0	945,00
průraz stěnou do prům. 50mm	3	ks			190,00	570,00	570,00
lešení, práce na lešení /do 3,5m nad podl./	1	soub.			7 666,00	7 666,00	7 666,00
Funkční zkoušky							
<i>Poměrově rozděleno mezi způsobilé a nezpůsobilé náklady</i>							
propláchnutí otopného systému	0,5				1 200,00	600,00	600,00
tlaková zkouška topného systému	0,5				1 500,00	750,00	750,00
částečné vypuštění otopného systému	0,5				850,00	425,00	425,00
částečné napuštění otopného systému, odvzdušnění	0,5				2 000,00	1 000,00	1 000,00
suma - vytápění				46 255,0		29 545,0	75 800,0
SUMA CELKEM bez DPH 21%							75 800 Kč
DPH 21%			21%				15 918 Kč
SUMA CELKEM s DPH 21%							91 718 Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4402_2017NZZ - Nepůsobilé výdaje projektu

Soupis:

4405_2017N - ZTI

KSO:

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

CC-CZ:

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel:

Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Daniel Flamberg, Soběraz 36 , 507 13

IČ:

2927942

DIČ:

CZ7201163178

Projektant:

Ing. Jan KORDA, č.p. 103, 512 35 ČISTÁ U HOREK

IČ:

86725521

DIČ:

ČKAIT: 0501076

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Karel DVORÁK Levitova 1519, 508 01 HOŘICE, IČO: 10485350 autorizovaný technik pro požární bezpečnost staveb ČKAIT: 0601431 Ing. Luboš ZAPLATÍLEK Sportovní 205, 543 03 VRCHLABÍ 3 autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb ČKAIT: 0601940 Stupeň PD : pro společné řízení

Cena bez DPH			180 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	180 000,00	21,00%	37 800,00
snižovaná	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		217 800,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa
Objekt: 4402_2017NZP - Nepůsobilé výdaje projektu
Soupis: 4405_2017N - ZTI

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel: Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

Projektant: Ing. Jan KORDA,
č.p. 103, 512 35
ČISTÁ U HOREK

Zhotovitel: Daniel Flamberg, Soběraz 36 , 507 13

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	180 000,00
PSV - PSV	180 000,00
72 - Zdravotechnika	180 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4402_2017NZZ - Nepůsobilé výdaje projektu

Soupis:

4405_2017N - ZTI

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel: Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

Projektant: Ing. Jan KORDA,
č.p. 103, 512 35
ČISTÁ U HOREK

Zhotovitel: Daniel Flamberg, Soběraz 36 , 507 13

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							180 000,00
D	PSV	PSV					180 000,00
D	72	Zdravotechnika					180 000,00
1	K	72000000N	ZTI (voda, kanalizace, TUV, zařizovací předměty) - dle samostatného výkazu	soubor	1,000	180 000,00	180 000,00
	PP		ZTI (voda, kanalizace, TUV, zařizovací předměty) - dle samostatného výkazu				

ZTI.05 VÝKAZ VÝMĚR - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Stavební úpravy ZŠ Harracha v Jilemnici - II. etapa

D.1.4. Technika prostředí staveb

e) zařízení zdravotně technických instalací

Z. Č. : 0000-16

Místo : J. Harracha 97, 514 01 Jilemnice
 Investor : Město Jilemnice, Masarykovo nám. 82, 514 01 Jilemnice
 Zpracovatel : E.L.-projekt, Zvědavá ulička čp. 50, 514 01 Jilemnice
 e-mail: el-projekt@el-projekt.cz http:// www.el-projekt.cz
 Datum : 20.2.2019
 Vypracoval : Ing. Roman Matoušek

Veškeré konkrétně použité materiály a prvky mohou být nahrazeny materiály a prvky srovnatelných technických a vzhledových parametrů.
 Projektant v případě provedení změn materiálů a prvků neručí za možné tvarové kolize a odchylky od projektovaných technických parametrů.
 Autorská práva vyhrazena © E.L.-projekt 2019.

502_Vnitřní vodovod**Trubní materiál**

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>vícevrstvé potrubí PE-X / AL / PE-X - včetně základních tvarovek</i>							
16x2	25	m	49,00	1 225,00	115,00	2 875,00	4 100,00
20x2	35	m	82,00	2 870,00	145,00	5 075,00	7 945,00
<i>tvarovky pro vícevrstvé potrubí do dimenze 32</i>							
tvarovky - T-kusy, kolena	20	ks	250,00	5 000,00	45,00	900,00	5 900,00
tvarovky - závitové přechody	10	ks	140,00	1 400,00	45,00	450,00	1 850,00
<i>tvarovky pro vícevrstvé trubky nástěnka 16x1/2"</i>							
	20	ks	92,00	1 840,00	58,00	1 160,00	3 000,00
<i>potrubí PE100 voda SDR11, PN16</i>							
trubka PN16 - 25 x 2,3	8	m	25,00	200,00	55,00	440,00	640,00
<i>pomocný materiál</i>							
signalizační vodič (žl./zel. izolace) - CYY1,5	16	m	12,00	192,00	5,00	80,00	272,00
výstražná fólie 33cm - bílá "VODA"	5	m	25,00	125,00	5,00		125,00

Tepelné izolace

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>tepelná izolace potrubí z pěnového polyetylenu</i>							
18 x tl. 10 mm	25	m	6,50	162,50	35,00	875,00	1 037,50
22 x tl. 10 mm	35	m	8,00	280,00	38,00	1 330,00	1 610,00

Armatury

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
rohový ventil kulový s filtrem - Schell	14	ks	120,00	1 680,00	56,00	784,00	2 464,00
výklenek vč. dvířek 1000x650mm (nerez)	1	ks	2 720,00	2 720,00	550,0	550,0	3 270,00

Demontáž a likvidace

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
demontáž potrubí včetně tepelné izolace	1	soub.			56,00	56,00	56,00
likvidace odpadu, vč. odvozu	1	ks			1 200,00	1 200,00	1 200,00

Drobné stavební práce

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
sekání spáry ve zdivu - hl. 10cm, š. 15cm	40	bm			115,00	4 600,00	4 600,00

Funkční zkoušky

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>tlaková zkouška, propláchnutí, dezinfekce potrubí vodovodní potrubí</i>	60	bm			21,00	1 260,00	1 260,00

suma - vnitřní vodovod	39 329,5
-------------------------------	-----------------

512_Vnitřní kanalizace

Trubní materiál							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>Vnitřní odpadní systém HT (polypropylen, těžkovzdušný dle DIN4102) - včetně základních tvarovek</i>							
HTEM 40	4	m	65,00	260,00	95,00	380,00	640,00
HTEM 50	15	m	69,00	1 035,00	104,00	1 560,00	2 595,00
HTEM 110	20	m	165,00	3 300,00	146,00	2 920,00	6 220,00
<i>Vnitřní odpadní systém HT (polypropylen, těžkovzdušný dle DIN4102) - tvarovky připojovací (sifonové) koleno</i>							
DN40	6	ks	35,00	210,00	28,00	168,00	378,00
DN50	2	ks	40,00	80,00	42,00	84,00	164,00
<i>vyvedení odpadních výpustek</i>							
DN 40	6	ks			42,00	252,00	252,00
DN 50	2	ks			45,00	90,00	90,00
DN 110	4	ks			48,00	192,00	192,00

Předstěnový systém							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>předstěnový systém - pro zazdění</i>							
předstěnový systém k WC - Kombifix ECO	4	ks	3 510,00	14 040,00	480,00	1 920,00	15 960,00

Demontáž a likvidace							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
demontáž kanalizačního potrubí	1	soub.			3 500,00	3 500,00	3 500,00
demontáž - umyvadla, vylevky, klozety	1	soub.			850,00	850,00	850,00
likvidace odpadu, vč. odvozu	1	ks			15 000,00	15 000,00	15 000,00

Drobné stavební práce							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
průraz stropem do prům. 150mm	7	ks			240,00	1 680,00	1 680,00
sekání spáry ve zdivu - hl. 10cm, š. 15cm	21	bm			115,00	2 415,00	2 415,00

Funkční zkoušky							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou</i>							
do DN200	50	m			26,00	1 300,00	1 300,00

suma - vnitřní kanalizace	51 236,0
----------------------------------	-----------------

521_Příprava teplé užitkové vody (TUV)

Strojovna TUV							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>elektrický boiler, závěsný, svislý, OKCE - DZ Dražice</i>							
TO 20 - 20 litrů, 2,2kW/230V	1	ks	3 770,00	3 770,00	420,00	420,00	4 190,00
pojistný ventil - součást dodávky boileru							

Armatury - strojovna TUV							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>Kulové kohout, závitové provedení, niklovaná mosaz, vnitřní závit, páka - GIACOMINI</i>							
Kohout R250D páka 3/4" závitový Giacomini	2	ks	237,00	474,00	89,0	178,0	652,00

suma - příprava teplé užitkové vody (TUV)	4 842,0
--	----------------

531_Kompletace, zařizovací předměty, vodovodní baterie

Zařizovací předměty - montáž							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem

zařizovací předměty - montáž

umyvadlo, umývatko	6	ks		490,00	2 940,00	2 940,00
závěsný klozet	4	ks		460,00	1 840,00	1 840,00
pisoár	2	ks		550,00	1 100,00	1 100,00
výlevka plastová	1	ks		390,00	390,00	390,00

Zařizovací předměty - dodávka							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>Zařizovací předměty - dodávka</i>							
umyvadlo 55cm, včetně sifonu	6	ks	860,00	5 160,00			5 160,00
sifon umyvadlový - trubkový tvar "U", chromový	6	ks	560,00	3 360,00			3 360,00
závěsný klozet, hluboké splachování, 53cm	4	ks	1 680,00	6 720,00			6 720,00
WC sedátko duroplast	4	ks	450,00	1 800,00			1 800,00
souprava pro tlumení hluku pro závěsné WC	4	ks	85,00	340,00			340,00
předs. systém k WC - ovládací deska SIGMA01	4	ks	910,00	3 640,00			3 640,00
<i>výlevka s plastovou mřížkou, nástěnná</i>							
ABUSANITAIR MULTISSET - komplet	1	ks	8 992,00	9 092,00			9 092,00
<i>Pisoár s radarovým splachováním</i>							
pisoár s radar. splach.	2	ks	7 550,00	15 100,00			15 100,00
sifon pisoárový, DN40, plastový	2	ks	350,00	700,00			700,00

Vodovodní baterie - montáž							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>Vodovodní baterie - montáž</i>							
umyvadlová, bidetová stojánková, páková	6	ks			160,00	960,00	960,00

Vodovodní baterie - dodávka							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>Vodovodní baterie - dodávka</i>							
<i>Vodovodní baterie - umyvadlová stojánková, páková - záruka 5 let</i>							
umyvadlová stojánková páková	6	ks	1 110,00	6 660,00			6 660,00

Vybavení sociálního zařízení							
Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
dávkovač tekutého mýdla, nerezový, 800ml	6	ks	1 550,00	9 300,00	85,00	510,00	9 810,00
Koš na odpady nášlapný nerezový 12 L	2	ks	450,00	900,00			900,00
Zásobník toaletního papíru jumbo, pr. 23cm	4	ks	750,00	3 000,00	85,00	340,00	3 340,00
WC štětka, chrom včetně nástěnného držáku	4	ks		0,00			0,00
Elektrický osoušeč rukou, nerez - viz. elektro	2	ks					0,00
Nerezové antivandalové zrcadlo (500 x 400 mm)	6	ks	1 600,00	9 600,00	190,00	1 140,00	10 740,00

suma - kompletace, zařizovací předměty, vodovodní baterie 84 592,0

SUMA CELKEM bez DPH 21%		180 000 Kč
DPH 21%	21%	37 800 Kč
SUMA CELKEM s DPH 21%		217 799 Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4402_2017NZP - Nepůsobilé výdaje projektu

Soupis:

4406_2017N - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

CC-CZ:

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel:

Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Daniel Flamberg, Soběraz 36 , 507 13

IČ:

2927942

DIČ:

CZ7201163178

Projektant:

Ing. Jan KORDA, č.p. 103, 512 35 ČISTÁ U HOREK

IČ:

86725521

DIČ:

ČKAIT: 0501076

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Karel DVORÁK Levitova 1519, 508 01 HOŘICE, IČO: 10485350 autorizovaný technik pro požární bezpečnost staveb ČKAIT: 0601431 Ing. Luboš ZAPLATÍLEK Sportovní 205, 543 03 VRCHLABÍ 3 autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb ČKAIT: 0601940 Stupeň PD : pro společné řízení

Cena bez DPH			12 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 000,00	21,00%	2 520,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		14 520,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt:

4402_2017NZP - Nepůsobilé výdaje projektu

Soupis:

4406_2017N - Vzduchotechnika

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel: Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

Projektant: Ing. Jan KORDA,
č.p. 103, 512 35
ČISTÁ U HOREK

Zhotovitel: Daniel Flamberg, Soběraz 36 , 507 13

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	12 000,00
PSV - Práce a dodávky PSV	12 000,00
<hr/> 751 - Vzduchotechnika	<hr/> 12 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ HARRACHA v Jilemnici – II.etapa

Objekt: 4402_2017NZZ - Nepůsobilé výdaje projektu

Soupis: 4406_2017N - Vzduchotechnika

Místo: st.p.č. 609 – objekt školy, přístavba, oplocení

Datum: 22. 3. 2019

Zadavatel: Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, JILEMNICE

Projektant: Ing. Jan KORDA,
č.p. 103, 512 35
ČISTÁ U HOREK

Zhotovitel: Daniel Flamberg, Soběraz 36 , 507 13

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							12 000,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				12 000,00
D	751		Vzduchotechnika				12 000,00
1	K	75100000N	Vzduchotechnika - dle samostatného výkazu	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00
	PP		Vzduchotechnika - dle samostatného výkazu				

VZT.05 - VÝKAZ VÝMĚR- NEZPŮSOBILÉ NAKLADY

Stavební úpravy ZŠ Harracha v Jilemnici - II.etapa

D.1.4. Technika prostředí staveb

c) zařízení vzduchotechniky

Z. Č. : 0000-16

Místo : J. Harracha 97, 514 01 Jilemnice
Investor : Město Jilemnice, Masarykovo nám. 82, 514 01 Jilemnice
Zpracovatel : E.L.-projekt, Zvědavá ulička čp. 50, 514 01 Jilemnice
e-mail:el-projekt@el-projekt.cz http:// www.el-projekt.cz
Datum : 20.2.2019
Vypracoval : Ing. Roman Matoušek

Veškeré konkrétně použité materiály a prvky mohou být nahrazeny materiály a prvky srovnatelných technických a vzhledových parametrů.
Projektant v případě provedení změn materiálů a prvků neručí za možné tvarové kolize a odchylky od projektovaných technických parametrů.
Autorská práva vyhrazena © E.L.-projekt 2019.

301_Vzduchotechnika**Trubní materiál, tvarovky**

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>kruhové potrubí s pozinkovaného plechu - SPIRO – LINDAB</i>							
<i>(možnost výroby potrubí na přesnou délku za cenu standardu, minimalizace odpadu)</i>							
SPIRO SR - prům. 125	8	m	211,00	1 688,00		0,00	1 688,00
<i>Sedlový kus pro kruhové potrubí s pozinkovaného plechu – LINDAB</i>							
sedlový kus PSU 125/125/125	6	ks	108,00	648,00		0,00	648,00
<i>upevnění kruhového potrubí nebo flexohadic - ELEKTRODESIGN</i>							
Objímka 125 kovová s gumou	8	ks	103,00	824,00		0,00	824,00
<i>talířové ventily kovové (bílé) - ELEKTRODESIGN</i>							
KK 125 talířový ventil odvodní kovový	6	ks	272,00	1 632,00		0,00	1 632,00
KKT 125 montážní kroužek s těsněním	6	ks	112,00	672,00		0,00	672,00

Drobné stavební práce

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
průraz stěnou do prům. 250mm	4	ks			1 375,00	5 500,00	5 500,00

Pomocný materiál

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
<i>pomocný materiál</i>							
montážní PUR pěna nízkoexp., pistol., 750ml	1	ks	150,00	150,00			150,00
Tmel těsnící silikon 310 ml	1	ks	100,00	100,00			100,00
kotevní technika	1	soub.	300,00	300,00			300,00

Funkční zkoušky

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem	montáž	mont. celkem	Cena celkem
zaregulování	0,5				972,00	486,00	486,00
provozní zkoušky	0,5					0,00	0,00
zaškolení obsluhy	0,5					0,00	0,00

suma - vzduchotechnika				6 014,0		5 986,0	12 000,0
-------------------------------	--	--	--	----------------	--	----------------	-----------------

SUMA CELKEM bez DPH 21%							12 000 Kč
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	------------------

DPH 21%	21%						2 520 Kč
---------	-----	--	--	--	--	--	----------

SUMA CELKEM s DPH 21%							14 520 Kč
------------------------------	--	--	--	--	--	--	------------------

HARMONOGRAM STAVEBNÍCH PRACÍ
„Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Jana Harracha v Jilemnicích“

Červenec – srpen 2019: <ul style="list-style-type: none">• Předání stavby, zařízení staveniště• Oprava podlahy nad budoucí učebnou jazyků (demontáž příček, stávajícího souvrství podlahy, revize stropních trámů, montáž nového souvrství podlahy, opětovné vybudování příček)• Vybourání vestavby v zrcadle schodiště v I. NP• Nové teracové podlahy na chodbách (demontáž dlažby ve 2. NP, bourání stávajících teracových podlah, položení chrániček pod podlahy, vybudování podkladních vrstev, teraco, mokré broušení)• Bourání stávající přístavby (zazdění otvorů propojujících stávající přístavbu s historickou budovou, bourání)• Úklid staveniště
Září 2019 – březen 2020: <ul style="list-style-type: none">• Nová přístavba (založení nové přístavby, přeložení dešťové kanalizace a splaškové kanalizace v místech pod přístavbou, zdění hrubé stavby, zastřešení)• Přístřešek na kontejnery (budování základů, základu nové letmé brány, položení kabelu elektropřipojky)• Plot (výroba kovaných plotových polí a bran, kamenných pilířů, úprava a doplnění podezdívky)• Kácení a frézování pařezů (v období vegetačního klidu)• Výsadba nové zeleně• Práce v interiéru nové přístavby (rozvody, povrchy, montáž plošiny)
Duben – červen 2020: <ul style="list-style-type: none">• Práce v exteriéru nové přístavby• Montáž plotu
Červenec – srpen 2020: <ul style="list-style-type: none">• Dokončení prací v exteriéru přístavby• Dokončení prací v interiéru přístavby• Rekonstrukce odborných učeben (případně dle domluvy s objednatelem v průběhu školního roku v rámci dnů školního volna)• Oprava chodby ve 3. NP• Dokončovací práce v zahradě• Úklid stavby, výmalby• Předání stavby



03. 07. 2019



02. 07. 2019