

**Smlouva o dílo č. 2019/0580/OI_ORIP (číslování objednatele)
uzavřená dle ust. § 2586 a násl., zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
(dále jen „smlouva“)**

Smluvní strany

Název: **Statutární město Kladno**
se sídlem: nám. Starosty Pavla 44, 272 52 Kladno
zastoupená: Tomáš Kutil, statutární náměstek primátora
Identifikační číslo: 002 34 516

Ve věcech technických oprávněn jednat: [redacted], Obor investic
[redacted] Odbor investic

Banka: CSOB, a.s.
Číslo účtu/ kód banky: [redacted]

dále jen „objednatel“

a

Firma: ARTEA CZ,a.s
Sídlo - ulice, číslo: Rakouská 686, 289 24 Milovice
Sídlo - PSČ, město:
Obchodní rejstřík: vedené Měsřským soudem v Praze, oddíl B 7261
Identifikační číslo: 26463326
Daňové identifikační číslo: CZ26463326
Banka: KB a.s., pobočka Kladno
Číslo účtu / kód banky: [redacted]
Ve věcech smlouvy oprávněn jednat: Mgr. Jan Bláha
Ve věcech technických oprávněn jednat: [redacted]
Kontaktní adresa: Maroldova 1968, Maroldova 1968, 272 01 Kladno

dále jen „zhotovitel“

VZHLEDKEM K TOMU, ŽE:

- objednatel je vlastníkem pozemků parc. č. 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, katastrální území Kladno, a staveb na nich se nacházejících, které tvoří areál Základní školy Brjanská, na adrese Kladno, Brjanská 3078;
- zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských a jiných oprávnění potřebných k provedení díla a uskutečnění dodávek a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo a uskutečnil dodávky dle této smlouvy;
- zhotovitel je způsobilý splnit svoji nabídku podanou v zadávacím řízení vyhlášeném dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, na zadání veřejné zakázky „Rekonstrukce a stavební úpravy objektu Základní školy Kladno, Brjanská 3078 se zaměřením na modernizaci ICT, vybavení přírodovědných učeben a dílen včetně zajištění bezbariérovosti“, kterou vybral zadavatel jako nabídku nejvhodnější;
- zhotovitel je schopný dílo dle této smlouvy provést a dodávky uskutečnit v souladu s touto smlouvou za sjednanou cenu a je si vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla a uskutečnění dodávek, které jsou předmětem této smlouvy, v čase a kvalitě dle této smlouvy;

dohodly se smluvní strany na uzavření této

SMLOUVY O DÍLO :

I. Předmět smlouvy

- 1.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo a uskutečnit dodávky dle článku II. této smlouvy a objednatel se zavazuje za provedené dílo a uskutečněné dodávky zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 1.2 Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas provede stavební práce, včetně dodání stavebních materiálů a uskutečnění dalších dodávek, v rozsahu vymezeném obsahem této smlouvy včetně jednotlivých příloh, při splnění podmínek sjednaných touto smlouvou a dále stanovených obecně závaznými právními předpisy, ČSN, EN, ISO a ostatními normami, a to včetně zařízení staveniště a jeho vyklizení po dokončení díla.

II. Specifikace díla

- 2.1 Předmětem plnění dle této smlouvy je zhotovení stavby s názvem „Rekonstrukce a stavební úpravy objektu Základní školy Kladno, Brjanská 3078 se zaměřením na modernizaci ICT, vybavení přírodovědných učeben a dílen včetně zajištění bezbariérovosti“ dle projektové dokumentace pro provedení stavby „Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská Kladno“ zpracované společností archiw studio s.r.o. Sevastopolská 2848, 272 04 Kladno, IČ: 041 93 466, a uskutečnění dodávek vymezených v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „Dílo“), zahrnující provedení stavebních prací a poskytnutí souvisejících dodávek a služeb.

V rámci rekonstrukce budou provedeny následující záměry:

Hlavní pavilon

- přestavba toalet a zřízení bezbariérové toalety
- výstavba výtahu pro obsluhu 1np a 2np – bude vestavěn do přízemní části pavilonu, ve 2np bude přistavěna hmota výtahové šachty
- v souvislosti s vestavbou výtahu do stávající dispozice dojde k úpravě zázemí úklidu

Pavilon pracoven

- přistavba bezbariérové toalety v 1np
- přistavba výtahu pro obsluhu 1np a 2np
- rekonstrukce 4 učeben (3 odborné učebny a jedna kmenová)

Pavilon tělocvičny, 2. a 3. pavilon

- přistavba bezbariérové toalety v 1np

V celém areálu

- zrušení zastřešeného koridoru (tvořený ocelovými sloupky a střešou z vláknocementových vnitřních šablon – eternit s obsahem azbestu)
- předláždění celého nádvoří
- vytvoření bezbariérových vstupů do všech pavilonů a související úpravy zpevněných ploch
- rekonstrukce zbylých zpevněných ploch, mobiliář, osvětlení
- modernizace ICT všech pavilonů a kabelových tras ve vnitřním prostoru areálu školy

- 2.2 Předmět Díla je vymezen:

- a) zadávací dokumentací k veřejné zakázce „Rekonstrukce a stavební úpravy objektu Základní školy Kladno, Brjanská 3078 se zaměřením na modernizaci ICT, vybavení přírodovědných učeben a dílen včetně zajištění bezbariérovosti“, v rámci které zhotovitel předložil nabídku na provedení Díla;
- b) ustanoveními této smlouvy;
- c) přílohou č.1 - Oceněný výkaz výměr, vypracovaným zhotovitelem na základě výkazu výměr předloženého objednatelem;
- d) přílohou č. 2 - „Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská Kladno“, jako prováděcí projekt stavby

- e) přílohou č.4 - Stavební povolení spis. zn. Výst./3361/17/330/JJ, č.j.OV/3361/17-4/JJ, které nabylo právní moci dne 13.10.2017 a veškerými podmínkami uvedených ve stanoviscích orgánů státní správy a organizací a projektovou dokumentací pro stavební povolení ověřenou stavebním úřadem při stavebním řízení;
- f) obecně závaznými právními předpisy, ČSN EN, ČSN, metodikami výrobců, pokud neodporují právním předpisům, a veškerými písemnými pokyny a podklady předanými objednatelem zhotoviteli podle této smlouvy a případnými pozdějšími změnami shora uvedené dokumentace, které byly vyvolány potřebami zjištěnými v průběhu provádění díla nebo změnami z důvodu rozhodnutí či opatření orgánu státního stavebního dohledu, příp. jinými orgány příslušnými ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů s tím, že objednatel je oprávněn jednostrannými písemnými pokyny kdykoliv omezit rozsah vymezeného předmětu díla, kdy k omezení předmětu díla v rozsahu vyplývajícím z obsahu zaslaného pokynu dojde vždy okamžikem doručení takového pokynu zhotoviteli. Normy ČSN, ČSN EN, ISO, a další, jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.
- 2.3 Dle dohody smluvních stran je předmětem Díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených buď v projektové dokumentaci nebo v nabídce vč. výkazu výměr, nebo v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást této smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem Díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení Díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl obdobného charakteru, včetně součinnosti při zajištění vydání kolaudačního souhlasu, jakož i odstranění veškerých zjištěných vad a nedodělků v rámci povinnosti k dokončení Díla a v rámci poskytnutých záruk za jeho jakost, jakož i splnění veškerých dalších stavebních či jiných prací, jejichž provedení bude uloženo stavebním úřadem do doby vydání kolaudačního souhlasu, a dále vypracování dokumentace skutečného provedení Díla, v listinné i elektronické podobě.
- 2.4 Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci Díla, a také:
- a) Zajištění DIO - dopravně inženýrská opatření (v rozsahu projektové dokumentace)
 - b) Zajištění zvláštního užívání veřejného prostranství (zábor) dle platných právních předpisů
 - c) Zajištění nebo provedení všech geodetických prací, a to zejména výškového a směrového zaměření všech podzemních vedení a zařízení v místě provedení díla a současně i zaměření díla v průběhu jeho provádění, zpracování veškerých dokladů o vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich stabilizaci pro účely kolaudačního řízení
 - d) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádné provedení stavební části Díla, včetně jeho údržby, odstranění a likvidace; a
 - e) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení Díla vč. úklidu staveniště a průběžného a závěrečného úklidu jeho bezprostředního okolí (viz článek IX. odst. 9.6. této smlouvy) dle této smlouvy; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu, nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení (pokud je stanová),
 - f) zajištění uložení stavební suti a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu,
 - g) zajištění, předání a kompletace veškerých potřebných dokladů, revizí, zkoušek, atestů apod. nutných k vydání kolaudačního rozhodnutí,
 - h) dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části ve třech vyhotoveních v tištěné podobě a 1x na CD,
 - i) součinnost objednatele při kolaudačním řízení, a to i v případě, že bude probíhat po předání díla zhotovitelem objednatelem.

- 2.5 Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu Díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku s tím, že smluvní strany tímto výslovně vylučují v souladu s ust. § 564 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, jakoukoli změnu smlouvy v jiné formě.
- 2.6 Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení Díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek Díla a organizace event. zkušebního provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb.

III. Místo provádění Díla

- 3.1 Místem provádění Díla jsou příslušné prostory budov patřících do areálu ZŠ Brjanská Kladno a přilehlé pozemky ve vlastnictví objednatele; blíže specifikováno v projektové dokumentaci.

IV. Doba plnění

- 4.1 Realizace stěžejních prací bude z provozních důvodů školy provedena v období letních prázdnin 2019 (resp. od 20. 6. 2019 do 15. 8. 2019). Některé stavební práce a dodávky bude možné realizovat od května 2019, ovšem vždy za předpokladu splnění všech bezpečnostních opatření, po odsouhlasení objednatelem a vedením školy.

Předpoklad prací.

05/2019 v odpoledních hodinách a o víkendech instalace vnitřní počítačové kabeláže v lištách
06/2019 zahájení přestavby hlavního pavilonu (do jídelny se bude chodit zezadu, zepředu se to zavře, navíc stavba se děje formou vestavby do stávajícího půdorysu přízemí. A zároveň tou dobou přestavba 1np pavilonu pracoven. Provoz pavilonu by byl uzavřen na okraji schodiště a vstupů do wc v 1np (dál by už děti nemohly). Zároveň by se prováděla přístavba (zatím na úrovni 1np), protože na té straně je to oploceno a nepřístupné.

20.6.-15.8. 2019 dostavba všeho ostatního (3x toaleta) a dokončení pavilonů pracoven a hlavního + rekonstrukce nádvoří.

Termín ukončení stavby – nejpozději do 15.8. 2019, tak aby stavba byla připravena ke kolaudaci (včetně všech dokladů).

- 4.2 Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním a převzetím Díla objednatelem. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou, bude bez vad a nedodělků a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy, zejména bude-li k němu dodána dokumentace a další doklady vyžadované touto smlouvou. Povinnost následně poskytnout součinnost dle čl. II. odst. 2.4 písm. d) tím není dotčena.
- 4.3 Harmonogram prací bude předložen ke schválení objednatelem následně po podpisu smlouvy.
- 4.4 Smluvní strany se dohodly, že Dílo bude provedeno řádně a včas. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály.
- 4.5 Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení Díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být Dílo prováděno v důsledku mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na vůli zhotovitele ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů zhotovitele.
- 4.6 Před dobou sjednanou pro předání a převzetí Díla není objednatel povinen od zhotovitele dílo či kteroukoli jeho část převzít.
- 4.7 Zdrží-li se provádění Díla v důsledku důvodů výlučně na straně objednatele, má zhotovitel právo na přiměřené prodloužení doby plnění Díla či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo plnění Díla či jeho části takto prodlouženo.

V. Cena za Dílo, platební podmínky

5.1 Smluvní strany se dohodly na této výši ceny za Dílo:

5.1.1 Cena za Dílo bez DPH 15.369.061,- Kč

(slow: patnáct milionů tři sta šedesát devět tisíc šedesát jedna korun českých)

5.1.2 DPH ve výši 3.227.503,- Kč (sazba DPH: 21%)

(slow: tři miliony dvě stě dvacet sedm pět set tři korun českých)

5.1.3 Cena za Dílo včetně DPH ve výši 18.596.564,- Kč

(slow: osmnáct milionů pět set devadesát šest tisíc pět set šedesát čtyři korun českých)

(dále též „Cena za provedení Díla“)

Tato cena vztahující se k předmětu Díla, jeho rozsahu a způsobu provedení, tak, jak je sjednáno v době uzavření smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná a nepřekročitelná, která může být změněna pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané touto smlouvou. Zhotovitel tímto prohlašuje, že pokud jde o Cenu za provedení díla, v ostatním na sebe přebírá ve smyslu ustanovení § 2620 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, nebezpečí změny okolností.

5.2 V ceně za provedení Díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem nebo z nich vyplývají, ale i náklady, které zde uvedeny sice nejsou ani z nich zjevně nevyplynou, ale jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat, a to i na základě zkušeností s prováděním obdobných staveb.

5.3 Objednatelem nebudou na Cenu za provedení Díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění Díla. Smluvní strany se dohodly, že cena Díla bude placena průběžně, podle rozsahu skutečně provedených prací a dodávek, v hodnotě podle oceněného výkazu výměr. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění smluvní strany sjednávají poslední den kalendářního měsíce, resp. den předání části Díla provedeného v 1. etapě a dále den předání dokončeného Díla.

5.4 Po skončení každého kalendářního měsíce, dále po předání části Díla provedené v rámci 1. etapy provádění Díla a po předání dokončeného Díla, předá zhotovitel objednateli daňový doklad, k němuž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v daném kalendářním měsíci (resp. ke dni dokončení Díla), v členění po položkách dle výkazu výměr, oceněný v souladu se smlouvou a odsouhlasený objednatelem, nebo v jeho zastoupení technickým dozorem objednatele.

Těmito daňovými doklady bude zhotovitel účtovat částku až do výše 90% ceny účtovaných prací a dodávek (a související DPH) s tím, že zbývajících 10% sjednané ceny účtovaných prací a dodávek (a související DPH) bude představovat tzv. zádržné.

Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze odsouhlasené práce a dodávky. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je zhotovitel oprávněn účtovat jen na základě předchozí písemné dohody objednatele a zhotovitele (smluvní strany tímto v souladu s ustanovením § 564 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník výslovně vylučují jinou formu), jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok na požadovanou platbu.

5.5 Daňový doklad bude obsahovat označení číslem a názvem projektu, ke kterému se vztahuje, a dále náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude ve smyslu této smlouvy neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.

- 5.6 Splatnost částek dle daňových dokladů je smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne doručení řádného daňového dokladu zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.
- 5.7 Do patnácti dní po řádném protokolárním předání a převzetí Díla bude zhotovitelem vystaven a objednateli předán daňový doklad – konečná faktura (výúčtování Ceny za provedení díla). Konečná faktura bude vystavena se splatností 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného provedení Díla zhotovitelem. Kromě hodnoty prací a dodávek za poslední fakturační období bude touto fakturou účtováno i zádržné. Objednatel není povinen částku účtovanou konečnou fakturou zaplatit dříve, než budou odstraněny vady a nedodělky Díla, s nimiž bylo dílo převzato, nebo které byly vyčteny zhotoviteli ve lhůtě 20 dnů od převzetí Díla.
- 5.8 Zhotovitel má nárok na zaplacení ceny za Dílo nad rámec ceny sjednané při uzavření této smlouvy pouze při současném splnění těchto podmínek: Bude se jednat o navýšení z titulu plnění, které prokazatelně přesahuje rozsah Díla sjednaný při uzavření smlouvy, které v době uzavření smlouvy nebylo obsaženo ve výchozích dokumentech ani z nich nevyplývalo a jeho potřebu nemohl zhotovitel zjistit ani při vynaložení odborné péče při prověřování vhodnosti těchto výchozích dokumentů a při tvorbě nabídkové ceny (dále „vícepráce“) a současně se na provedení takového plnění a jeho ceně zhotovitel dohodne s objednatelem ve formě písemného dodatku, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Zhotovitel bere na vědomí, že při zadávání víceprací musí objednatel respektovat ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, zejm. ust. § 222.
- 5.9 Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost překročení dosavadní ceny a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Samotné toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny, které je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.
- 5.10 Jestliže nutnost provedení určitých prací vyplývá z rozhodnutí či jiného úkonu orgánu státního stavebního dohledu, příp. jiného orgánu příslušného ke kontrole staveb či z jiných smluvními stranami nepředvídaných rozhodnutí, resp. vyjádření veřejnoprávních orgánů, či změny předpisů a norem, nebo z jiného důvodu, který nemůže objednatel ovlivnit, zavazuje se zhotovitel tyto práce provést na základě písemného pokynu objednatele bez písemného dodatku k této smlouvě, a to bez ohledu na to, zda dojde k dohodě o jejich ceně. Pokud tyto práce provedené na základě písemného pokynu objednatele budou splňovat definici víceprací dle ust. odst. 5.14. této smlouvy, budou považovány za dohodnuté a objednatel je povinen zaplatit cenu za Dílo přiměřeně zvýšenou s ohledem na rozsah víceprací - při oceňování těchto prací bude přednostně použit způsob ocenění dle ust. odst. 5.11. této smlouvy.
- 5.11 Pro ocenění víceprací se použijí přednostně jednotkové ceny v té výši, kterou zhotovitel použil pro sestavení nabídkové ceny. Nebudou-li práce či věci použité k provedení Díla, které jsou předmětem víceprací, ohodnoceny (oceněny) v rozpočtu zhotovitele, budou se oceňovat dle ceníku společnosti ÚRS PRAHA, a.s. se sídlem Pražská 18, 120 00 Praha 10, aktuálního v době ocenění.
- 5.12 Smluvní strany se výslovně dohodly, že objednatel je oprávněn omezit rozsah předmětu Díla. V tomto případě bude smluvní cena úměrně snížena s použitím cen z nabídkových rozpočtů. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 5.13 V případě, že při provádění Díla zjistí zhotovitel, že Dílo nelze v určité části realizovat v souladu s jeho vymezením uvedeným v odst. 2.1 až 2.4, a/nebo pokud bude změna provedení vycházet z požadavku objednatele, bude tato změna řešena písemnou dohodou mezi zástupcem objednatele a zhotovitelem, a to formou oboustranně podepsaného zápisu ve stavebním deníku; takto lze postupovat pouze do výše 5% ceny příslušné položky uvedené v rozpočtu stavby (smluvní strany tímto v souladu s ustanovením § 564 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník výslovně vylučují jinou formu). Další významnější změny (nad 5% rozpočtové ceny příslušných položek) vč. změny ceny Díla budou řešeny uzavřením písemných vzestupně číslovaných dodatků k této smlouvě a příslušné práce budou provedeny teprve po oboustranném podepsání dodatku -dohody o provedení prací (smluvní strany tímto v souladu s ustanovením § 564 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník výslovně vylučují jinou formu). Zhotovitel je však povinen bezodkladně realizovat takové změny Díla, které budou písemně objednány objednatelem nebo jejichž potřeba provedení bude zjištěna při zhotovení Díla jako

nezbytná pro jeho dokončení, a to i bez uzavření dohody účastníků ve smyslu předcházející věty s tím, že pokud o takových plněních nebude uzavřena dohoda účastníků ve smyslu předcházející věty následně, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli jejich cenu stanovenou v souladu s článkem V. odst. 5.8 až 5.11 této smlouvy s tím, že pokud jejich cenu nebude možno v konkrétním případě určit dle uvedených ustanovení, bude cena takových plnění určena dle aktuálního ceníku a metodiky společnosti ÚRS PRAHA, a.s., se sídlem Praha 10, Pražská 18, a pokud nebude možno cenu takových plnění určit ani tímto způsobem, bude objednatel povinen uhradit zhotoviteli jejich cenu ve výši obvyklé.

- 5.14 Za nepředvídané práce, tj. práce nad rámec této smlouvy, označované též jako „vícepráce“, se považují pouze takové práce a plnění zhotovitele, které jsou prováděny nad rámec předmětu Díla vymezeného v článku II. odst. 2.1 až 2.4 při jeho zhotovení v souladu s obecně závaznými právními předpisy a normami. Za nepředvídané práce proto nemohou být zejména považovány práce a plnění, jejichž provedení bylo vyvoláno pouze prodlením zhotovitele s prováděním Díla nebo prodlením s poskytováním s ním spojených plnění, za které zhotovitel odpovídá nebo práce a plnění, která jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele. Zjistí-li zhotovitel při provádění Díla, že při zhotovování Díla bude nezbytné provést vícepráce, nebo pokud si objednatel vícepráce objedná, zhotovitel tyto vícepráce provede, přičemž před jejich provedením vyzve zhotovitel objednatele k uzavření písemné dohody, jež bude zpracována formou změnového listu, který se po jeho podpisu zhotovitelem a po jeho podpisu objednatelem stane smluvním základem k provedení víceprací, a to až do doby jeho případného nahrazení dodatkem k této smlouvě, jenž by změnový list nahradil. Pokud zhotovitel nedodrží uvedený postup a před provedením víceprací neuzavře s objednatelem o tom dohodu formou změnového listu, nevznikne mu nárok na navýšení ceny Díla o cenu víceprací realizovaných bez dodržení postupu určeného tímto odstavcem 5.14. Ve změnovém listu, resp. dodatku k této smlouvě se určí cena víceprací postupem uvedeným v odstavci 5.11. tohoto článku pro ocenění provedených změn Díla.
- 5.15 Je-li v projektu pro realizaci stavby včetně výkazu výměr definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard. Pokud v každém jednotlivém případě bude v rámci realizace tohoto ustanovení požadovat objednatel provedení prací či materiály ve vyšším standardu nebo naopak nižším standardu, bude postupováno při určení změny ceny způsobem uvedeným v tomto článku.
- 5.16 Pro případ vydání rozhodnutí o úpadku zhotovitele nebo rozhodnutí o zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku zhotovitele, pro případ, kdy zhotovitel nebude moci z jakýchkoliv důvodů dostát svým závazkům vyplývajícím z poskytnuté záruky za jakost, smluvní strany oceňují hodnotu záruky na částku odpovídající 20% z ceny za provedení Díla bez DPH (dále také jen „hodnota záruky“). Bude-li vydáno rozhodnutí o úpadku zhotovitele nebo rozhodnutí o zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku zhotovitele, nebude-li zhotovitel moci dostát svým závazkům vyplývajícím z poskytnuté záruky za jakost, pak platí, že cena za provedení Díla uvedená v článku V. této smlouvy bez DPH je snížena o dohodnutou cenu záruky, přičemž tento účinek nastává okamžikem vydání rozhodnutí o úpadku zhotovitele nebo rozhodnutí o zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku zhotovitele, resp. okamžikem, kdy nastane skutečnost zakládající nemožnost splnění závazků zhotovitele z poskytnuté záruky za jakost. Zhotovitel má v důsledku toho nárok na zaplacení ceny za Dílo ve výši odpovídající reálné hodnotě jím na Díle realizovaných prací a dodávek ponížené o sjednanou hodnotu záruky, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Toto ujednání o hodnotě záruky nezaniká odstoupením od smlouvy.

VI. Součinnost smluvních stran

- 6.1 Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci Díla dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.
- 6.2 Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
- 6.3 Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými

výdaji, a že poskytne objednateli, zástupci objednatele jednajícímú ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění Díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

- 6.4 Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2591 věta druhá občanského zákoníku.

VII. Prohlášení a závazky zhotovitele, oprávnění objednatele

- 7.1 Zhotovitel prohlašuje, že se dostatečně seznámil s faktickým stavem místa provádění Díla a staveniště a závaznou dokumentací a že nezjistil žádné překážky, které by mu bránily v uzavření této smlouvy anebo které by vedly k nemožnosti provedení Díla dle této smlouvy, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení Díla nezbytné.

Zhotovitel potvrzuje, že prověřil podklady a pokyny, které obdržel od objednatele do uzavření této smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednané podmínky pro provádění Díla, včetně ceny a doby provedení, zohledňují všechny vpředu uvedené podmínky a okolnosti, jakož i ty, které zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provedení Díla, měl nebo mohl předvídat, přesto, že nebyly v době uzavření smlouvy zřejmé, a přesto, že nebyly obsaženy v podkladech po uzavření smlouvy nebo z nich nevyplývaly.

Zhotovitel na základě vpředu uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí zkušeností, podkladů a pokynů splní závazek založený touto smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné než dohodnuté součinnosti. Jestliže se později v průběhu provádění Díla bude zhotovitel dovolávat nevhodnosti pokynů nebo věcí předaných objednatelem, bylo pro tento případ dohodnuto, že je povinen prokázat, že tuto nevhodnost nemohl zjistit do uzavření smlouvy, případně, že splnil povinnosti dle § 2594 odst. 1 a odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, jinak odpovídá za vady Díla způsobené nevhodnosti.

- 7.2 Zhotovitel se zavazuje, že objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:

- a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele,
- b) vstup zhotovitele do likvidace; a/nebo
- c) změny v majetkové struktuře zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/nebo
- d) rozhodnutí o provedení přeměny zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; a/nebo
- e) omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem této smlouvy; a/nebo
- f) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků zhotovitele vůči objednateli vyplývajících z této smlouvy či s touto smlouvou souvisejících; a
- g) rozhodnutí o zrušení zhotovitele.

V případě porušení povinnosti zhotovitele oznámit vznik shora uvedených skutečností objednateli je objednatel oprávněn od této smlouvy bez dalšího odstoupit.

- 7.3 Objednatel je oprávněn:

- a) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění Díla a uvádění dokončeného Díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování Díla; všichni účastníci této smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly.
- b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění Díla kontrolně-technický dozor objednatele a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění Díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele

příkaz k přerušení prací na provedení Díla, je-li dle jejího názoru Dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou, je-li prováděním Díla ohrožena bezpečnost, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění Díla či třetích osob.

Termín a náplň kontroly zpravidla objednatel oznámí zhotoviteli, a to zpravidla alespoň jeden den předem.

VIII. Stavební deník

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz článek IX této smlouvy) objednatel zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ust. § 157 stavebního zákona. Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů. Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, změny harmonogramu postupu prací dle článku IV. této smlouvy. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá zhotovitel při převjímacím řízení objednateli.
- 8.2 Ve stavebním deníku bude uvedena zhotovitelem stanovená osoba pověřená vedením stavebního deníku. V případě změny této osoby musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.
- 8.3 Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.
- 8.4 Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píší do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očíslovají shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vnechána volná místa.
- 8.5 Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.
- 8.6 Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle této smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.

IX. Staveniště a jeho zařízení

- 9.1. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli staveniště v termínu stranami dohodnutém nebo v termínu určeném v písemné výzvě učiněné objednatel a doručené zhotoviteli alespoň tři dny předem. O předání staveniště objednatel zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení Díla, které je vymezeno v článku III. této smlouvy, a projednané ve smyslu podmínek stavebního povolení a této smlouvy. Při předání staveniště bude objednatel určen způsob napojení na zdroj vody a elektřiny.
- 9.2. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, a technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce.
- 9.3. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování Díla na staveništi výhradní odpovědnost za :
 - a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
 - b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a příp. dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem na staveniště; a

- c) provedení veškerých odpovídajících úkonů a jednání k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.
- 9.4. Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací na příslušné etapě provádění Díla zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště.
- 9.5. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle této smlouvy, na vlastní účet.
- 9.6. Ke dni předání Díla objednateli bude staveniště vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a prostory v budově dotčené výstavbou budou nejpozději k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.

X. Podmínky provádění díla

- 10.1 Kvalita Zhotovitelem poskytnutého plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do Díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, zhotovitelem předáno prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.
- 10.2 K provedení Díla použije zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence Díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku a úspora energie.
- 10.3 Zhotovitel je povinen při provádění Díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle smlouvy vymezen předmět a rozsah Díla a podle kterých je povinen Dílo včetně prováděcí projektové dokumentace zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to před započítím prací, výkonů a služeb na Díle, a je povinen neprodleně písemně na případně zjištěnou nevhodnost dokumentů uvědomit objednatele ve smyslu ustanovení § 2594 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Pokud zhotovitel tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady Díla tím způsobené, je povinen uvést Dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své dodavatele), které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku.
- 10.4 Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění Díla tak, aby provádění Díla:
- v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění Díla vymezeného v článku III. této smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
 - neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
 - nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
 - bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení Díla a po dokončení Díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu.

Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, které nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede poddodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti poddodavatele předloží zhotovitel objednateli před zahájením prací.

10.5 Zhotovitel bude zejména při provádění Díla maximálně zohledňovat potřeby provozu v místě provádění Díla a v tomto směru respektovat provozní pokyny objednatele.

10.6 Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku a odpovědnost v plném rozsahu dle této smlouvy.

Zhotovitel před uzavřením této smlouvy předložil objednateli soupis zamýšlených poddodavatelů, s uvedením věcného podílu jednotlivého poddodavatele na plnění dle této smlouvy. Záměna takto oznámeného poddodavatele je možná pouze ve výjimečných případech a musí být odsouhlasena objednatel. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním poddodavatelem v zadávacím řízení. Zhotovitel předloží spolu s žádostí o odsouhlasení nového poddodavatele objednateli současně i kopie dokladů o splnění kvalifikace novým poddodavatelem, a to v rozsahu původního poddodavatele.

V případě záměru zhotovitele svěřit plnění, které původně hodlal provést sám, poddodavatel, je zhotovitel povinen předem toto oznámit objednateli a spolu s oznámením předložit objednateli identifikační údaje a kvalifikaci zamýšleného poddodavatele. Svěřit plnění takovému poddodavatel je zhotovitel oprávněn teprve na základě souhlasu objednatele.

10.7 Zhotovitel odpovídá za škody na zhotovovaném Díle způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění Díla po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí Díla, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku. Takovou případnou škodu je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu odstranit uvedením do původního stavu a není-li to možné, tak nahradit v penězích.

10.8 Zhotovitel je povinen v průběhu realizace Díla - provádění zakrývaných částí Díla písemně a prokazatelně vyzvat objednatele k jejich kontrole před zakrytím vpředstihu alespoň tři pracovních dní. V případě, že objednatel kontrolu těchto provedených částí Díla na základě uvedené výzvy neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí; zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li zhotovitel povinnost informovat objednatele o zakrývání částí Díla, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.

XI. Záruka za jakost a zkoušky díla

11.1 Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude prosté jakýchkoli vad a nedodělků a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných technických norem, pravomocného stavebního povolení a této smlouvy, že bude provedeno v odpovídající jakosti a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost :

a) Provedeného díla v délce 60 měsíců ode dne podpisu protokolu o převzetí Díla objednatel od zhotovitele bez vad a nedodělků.

b) Výjimku z této záruční lhůty činí záruční lhůty pro dodávku nábytku a vybavení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, kde se záruční lhůty sjednávají v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

11.2 V případě odstranění vady Díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční doba, a to ode dne protokolárního převzetí nového plnění (věci) objednatel. Záruční doba je shodná jako v článku XI. odst. 11.1. této smlouvy. Po dobu od nahlášení vady Díla objednatel zhotoviteli až do řádného odstranění vady Díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční doby bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

11.3 Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.

11.4 Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle odst. 11.1. této smlouvy vady Díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada, nebo alespoň způsob,

jakým se projevuje, a určen nárok objednatele z vady, případně požadavek na způsob odstranění vady, a to včetně termínu pro odstranění vady zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění vady, tuto volbu může měnit i bez souhlasu zhotovitele.

- 11.5 Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin, bude-li to v daném případě technicky možné, od okamžiku oznámení vady zahájit odstraňování vady, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vadu či příčiny, které ji vyvolaly, a vadu odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, nejpozději však do 20 dnů od okamžiku oznámení vady.
- 11.6 Smluvní strany se dohodly, že:
- neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu ve lhůtě dle odst. 11.5. této smlouvy; a/nebo
 - nezahájí-li zhotovitel odstraňování vady v termínech dle odst. 11.5. této smlouvy; a/nebo
 - oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vady, že vadu neodstraní; a/nebo
 - je-li zřejmé, že zhotovitel reklamovanou vadu ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vady neodstraní,
- má objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, odstranění vady třetí osobě. Zhotovitel je v takovém případě povinen zaplatit objednateli částku ve výši ceny, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí, a zavazuje se, že tuto částku objednateli uhradí na základě jeho písemné výzvy.
- Nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a dále nároky objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčena.
- 11.7 O reklamačním řízení budou objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.
- 11.8 Za vadu se ve smyslu této smlouvy považuje i nedodělek.

XII. Předání a převzetí Díla

- 12.1 Nejpozději na poslední den lhůty, ve které má zhotovitel dle této smlouvy Dílo dokončit a předat objednateli, svolá zhotovitel přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve zhotovitel objednatele písemným oznámením, které musí být doručeno objednateli alespoň deset pracovních dnů předem. V případě, že nebude objednateli řádně a včas doručena výzva k účasti na přejímacím řízení, může dojít k přejímacímu řízení nejdříve po uplynutí desátého pracovního dne ode dne doručení písemné výzvy k zahájení přejímacího řízení, pokud objednatel výslovně neodsouhlasí dřívější konání.
- 12.2 K předání Díla zhotovitelem objednateli dojde v rámci předávacího řízení, a to formou potvrzení písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno touto smlouvou či obvyklé), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatelem podepsaný přejímací protokol nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude Dílo převzato.
- 12.3 Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku Díla, místo provedení Díla a zhodnocení jakosti Díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad a vyjádření zhotovitele k vadám vytčeným objednatelem. Pokud objednatel Dílo s vadami převezme, budou v protokolu uvedeny lhůty pro odstranění těchto vad. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení objednatele, zda Dílo přejímá či nikoli, a soupis příloh. Prohlášení objednatele o tom, že Dílo přejímá, nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle ust. odst. 12.7 této smlouvy nebo vytčené v záruční době.
- 12.4 Skutečnost, že Dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli. Zhotovitel doloží objednateli před zahájením přejímacího řízení stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do Díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení Díla a dodávek podle projektu dle článku II. této smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily.

- 12.5 Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu s touto smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se Dílo z řádně dokončené a objednatel není povinen Dílo převzít. Části budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou prováděním Díla dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po dokončení díla do předchozího stavu.
- Součástí předání Díla je i předání všech dokumentů vztahujících se k dílu, jako jsou protokoly o zkouškách a revizích, atesty, prohlášení o shodě, produktové listy a protokoly o geodetických měřeních, a dále v elektronické i listinné podobě dokumentace skutečného provedení Díla.
- 12.6 V případě, že se při přejímání Díla objednatelem prokáže, že je zhotovitelem předáváno Dílo, které nese vady, není objednatel povinen předávané Dílo převzít. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech Díla, stanovených projektem Díla, touto smlouvou, dalšími jejími přílohami, obecně závaznými předpisy a předpisy, které smluvní strany učinily závaznými. Pokud objednatel pro vady Dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku smlouvy.
- 12.7 Prohlídku převzatého Díla je objednatel oprávněn provádět a zjišťovat vady, s nimiž bylo dílo převzato, ještě po dobu 20 dnů ode dne převzetí Díla. Vady Díla zjištěné touto prohlídkou oznámí zhotoviteli s uvedením termínu, v němž mají být oznámené vady odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak; takto vytčené vady se považují za vady zjištěné a vytčené při předání Díla.
- 12.8 Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

XIII. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

- 13.1 Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností dohodly strany smlouvy ve smyslu ustanovení § 2048 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním ani zaplacením není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou. Pohledávka objednatele na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny.
- 13.2 Za prodlení se splněním závazku provést Dílo ve lhůtě sjednané v článku IV. odst. 4.1 této smlouvy se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 13.4 Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo Dílo převzato v termínu dle smlouvy, se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 1.000,-Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.
- 13.5 Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle smlouvy, se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 1.000,-Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.
- 13.6 Pro případ prodlení objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle smlouvy vznikl zhotoviteli nárok na jeho úhradu, nebo poskytnout jiné peněžité plnění, je zhotovitel povinen zaplatit zákonný úrok z prodlení.
- 13.7 Smluvní pokuta je splatná do šedesáti dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

XIV. Odstoupení od smlouvy

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem

ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo práva na úrok z prodlení, pokud již dospěl.

14.2. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:

- a) jestliže se zhotovitel dostane do prodlení dokončením Díla nebo jeho části, které bude delší než deset kalendářních dnů, a/nebo
- b) jestliže zhotovitel po dobu delší než pět kalendářních dnů přerušil práce na provedení Díla a nejedná se o případ přerušování provádění díla dle článku IV. odst. 4.6. této smlouvy, a/nebo
- c) jestliže zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XIX této smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XIX této smlouvy, a/nebo
- d) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, a/nebo
- e) zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
- f) zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy na třetí osobu; a/nebo
- g) zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku X. této smlouvy; a/nebo
- h) zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku VII. této smlouvy.

14.3. V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle této smlouvy k datu účinnosti odstoupení od smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslen:

- (i) částky součtu dílčích plateb ceny za provedení Díla dle této smlouvy objednatel zhotoviteli; a
- (ii) částky ceny věcí, které zhotovitel k provedení Díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od smlouvy vlastnictvím objednatele, a to v cenách dle této smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele.

Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

XV. Adresy pro doručování

15.1 Smluvní strany této smlouvy se dohodly následujícím způsobem na adrese pro doručování písemné korespondence:

- a) adresa pro doručování objednateli je: Odbor investic, Magistrát města Kladna, nám. Starosty Pavla 44, 272 52 Kladno
- b) adresa pro doručování zhotoviteli je: ARTEA CZ, a.s., Maroldova 1968, 272 01 Kladno.....

15.2 Smluvní strany se dohodly, že v případě změny sídla či místa podnikání, a tím i adresy pro doručování, budou písemně informovat o této skutečnosti bez zbytečného odkladu druhou smluvní stranu.

XVI. Doručování

16.1 Veškerá podání a jiná oznámení, která se doručují smluvním stranám, je třeba doručit osobně, nebo doporučenou listovní zásilkou.

16.2 Není-li v této smlouvě dohodnuto jinak, má se za to, že zásilka odeslaná s využitím provozovatele listovních služeb na doručovací adresu uvedenou výše v čl. XV odst. 15.1 nebo jinou, řádně oznámenou dle této smlouvy, došla třetí pracovní den po odeslání.

XVII. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

17.1 Zhotovitel nese

- od doby převzetí staveniště do řádného předání Díla objednateli a řádného odevzdání staveniště objednateli,

nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- a) Dle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech, a
- b) budovách a plochách, v nichž a na nichž je Dílo prováděno, na okolním majetku, zejména na objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

17.2 Zhotovitel nese po stejnou dobu jako stanoveno v odst. 17.1 nebezpečí škody vyvolané použitím věci, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení Díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím Díla a které jsou či byly použity k provedení Díla, kterými jsou zejména:

- a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

17.3 Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení Díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření). Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli ve smyslu ustanovení § 2924 zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, v platném znění, za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním této smlouvy a dále ve smyslu ustanovení § 2926 zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, v platném znění, za škodu na nemovité věci.

17.4 Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného Díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení Díla od okamžiku jejich zabudování do Díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 2132 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. V případě porušení tohoto ustanovení je objednatel oprávněn již bez dalšího od této smlouvy odstoupit.

17.5 Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí Díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady objednateli vrátit, a to nejpozději ke dni řádného předání Díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.

XVIII. Zveřejnění smlouvy, archivace smlouvy

18.1 Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následné dodatky k ní mohou podléhat informační povinnosti dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) a prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrný údaj a smlouva může být uveřejněna v plném znění včetně jejích příloh a dodatků.

18.2 Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této zakázky po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, minimálně však do 31. 12. 2029. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

XIX. Pojištění

- 19.1 Nejpozději při převzetí staveniště doloží zhotovitel objednateli doklad o pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při stavební činnosti, ve výši maximálního pojistného plnění nejméně 12.000.000,- Kč.
- 19.2 Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky vůči pojistiteli z pojištění dle odst. 19.1. pro něj plynoucí a udržovat toto pojištění po celou dobu provádění Díla. V případě nahrazení tohoto pojištění jiným předloží zhotovitel doklad o tomto novém pojištění objednateli nejpozději do tří dnů ode dne jeho sjednání.

XX. Společná ustanovení

- 20.1 Smluvní strany se dohodly na tom, že jakákoliv peněžitá plnění dle této smlouvy jsou řádně a včas splněna, pokud byla příslušná částka odepsána z účtu povinné strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany (věřitele) nejpozději v poslední den splatnosti.
- 20.2 Pokud kterékoliv ustanovení této smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevytížitelné a/nebo se stane neplatným či nevytížitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevytížitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevytížitelnost nebude mít vliv na platnost či vyvíditelnost ostatních ustanovení smlouvy nebo jejich částí.
- 20.3 Není-li touto smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze tuto smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině s tím, že smluvní strany tímto v souladu s ustanovením § 564 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník výslovně vylučují jinou formu.
- 20.4 Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se budou řídit ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 20.5 Zhotovitel bere na vědomí, že podle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je jako vybraný uchazeč osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (platební a certifikační orgán, auditní orgán, Evropská komise, OPŽP, SFŽP, MMR, Ministerstvo financí, Evropský účetní dvůr, Nejvyšší kontrolní úřad, příslušný finanční úřad a další oprávněné orgány státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost. Příjemce dotace má povinnost v době realizace projektu a po minimální dobu po ukončení realizace projektu uchovávat veškeré dokumenty pro účely zachování auditní stopy.

Tato povinnost se týká rovněž těch částí této smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů). Zhotovitel se zavazuje obdobnou povinností smluvně zavázat také své poddodavatele, které použije k provedení Díla nebo jeho části.
- 20.6. Zhotovitel prohlašuje, že bere na vědomí tu skutečnost, že Objednatel je ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) správcem osobních údajů subjektů údajů a že zpracovává a shromažďuje osobní údaje Zhotovitele za účelem realizace této smlouvy. Objednatel se zavazuje zpracovávat osobní údaje Zhotovitele pouze k účelu danému touto smlouvou, bez využití jiného zpracovatele údajů. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom všech svých zákonných práv v souvislosti s poskytnutím svých osobních údajů k účelu danému touto smlouvou. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách www.mestokladno.cz v sekci Ochrana osobních údajů.

XXI. Závěrečná ustanovení

- 21.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami. V souladu s ustanovením § 6 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých

smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), nabývá smlouva účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

- 21.2 Tato smlouva je vyhotovena v 1 (slovy: jedna) elektronickém originálu.
- 21.3 Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
- 21.4 Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:
- Příloha č. 1:** Oceněný výkaz výměr
- Příloha č. 2:** Projekt - Uloženo u objednatele
- Příloha č. 3:** Stavební povolení - Uloženo u objednatele
- 21.5 Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

V Kladně dne:

**Tomáš
Kutil**

Digitálně podepsal
Tomáš Kutil
Datum: 2019.05.09
15:09:50 +02'00'

**Mgr. Jan
Bláha**

Digitálně
podepsal Mgr. Jan
Bláha
Datum: 2019.05.07
10:34:12 +02'00'

Statutární město Kladno

objednatel

zhotovitel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017/18rev1

Stavba: Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

KSO:

Místo: Kladno

CC-CZ:

Datum: 06.02.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

IČ: 26463326

DIČ: CZ26463326

Projektant:

ARCHIW studio s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny. To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť.

Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností -technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé.

Není-li uvedeno ve výkazu výměr jinak, výměry ploch byly odečteny z DWG souborů.

Cena bez DPH

13 030 172,90

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	13 030 172,90	2 736 336,31
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

15 766 509,21

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017/18rev1

Stavba: Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Místo: Kladno

Datum:

06.02.2019

Zadavatel:

Projektant:

ARCHIW studio s.r.o.

Uchazeč: ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		13 030 172,90	15 766 509,21	
D1.1a	Stavební část - hlavní způsobilé výdaje	5 332 919,63	6 452 832,75	STA
D1.1b	Stavební část - vedlejší způsobilé výdaje	363 740,74	440 126,30	STA
D1.4a	Rozvody ICT vnitřní	1 203 196,50	1 455 867,77	STA
D1.4b	Aktivní prvky ICT	583 389,00	705 900,69	STA
D1.5	Elektroinstalace	725 086,00	877 354,06	STA
D1.6a	ZTI zařizovací předměty	180 416,00	218 303,36	STA
D1.6b	ZTI kanalizace	75 344,00	91 166,24	STA
D1.6c	ZTI vodovod	50 254,00	60 807,34	STA
D1.6d	ZTI plyn	8 592,00	10 396,32	STA
D1.7	Vytápění	73 679,00	89 151,59	STA
D2.1a	Zpevněné plochy - hlavní způsobilé výdaje	1 243 344,65	1 504 447,03	STA
D2.1b	Zpevněné plochy - vedlejší způsobilé výdaje	700 684,48	847 828,22	STA
D2.1c	Zpevněné plochy - nezpůsobilé výdaje	1 726 932,48	2 089 588,30	STA
D2.4	Rozvody ICT venkovní	398 094,42	481 694,25	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	364 500,00	441 045,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D1.1a - Stavební část - hlavní způsobilé výdaje

KSO:

Místo: Kladno

Zadavatel:

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Projektant:

ARCHIW studio s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.02.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

26463326

DIČ:

CZ26463326

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 332 919,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 332 919,63	21,00%	1 119 913,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 452 832,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D1.1a - Stavební část - hlavní způsobilé výdaje

Místo: Kladno

Datum: 06.02.2019

Zadavatel:

Uchazeč: ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Projektant: ARCHIW studio s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 332 919,63

HSV - Práce a dodávky HSV

1 537 184,34

1 - Zemní práce	187 013,11
2 - Zakládání	317 473,79
3 - Svislé a kompletní konstrukce	320 255,99
4 - Vodorovné konstrukce	215 688,24
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	194 942,87
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	230 225,98
998 - Přesun hmot	71 584,36

PSV - Práce a dodávky PSV

1 721 355,29

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	28 836,50
712 - Povlakové krytiny	53 640,50
713 - Izolace tepelné	86 526,86
714 - Akustická a protiotřesová opatření	418 993,35
764 - Konstrukce klempířské	79 819,32
766 - Konstrukce truhlářské	296 346,45
767 - Konstrukce zámečnické	19 012,29
771 - Podlahy z dlaždic	95 402,10
776 - Podlahy povlakové	481 601,95

781 - Dokončovací práce - obklady	138 394,15
783 - Dokončovací práce - nátěry	3 608,50
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	16 186,37
787 - Dokončovací práce - zasklívání	2 986,95
Ostatní - Ostatní	1 965 180,00
TZ - Výtah	1 965 180,00
D1 - Ostatní prvky	109 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D1.1a - Stavební část - hlavní způsobilé výdaje

Místo:

Kladno

Datum:

06.02.2019

Zadavatel:

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Projektant:

ARCHIW studio s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

5 332 919,63

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 537 184,34

D 1

Zemní práce

187 013,11

1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	116,160	289,00	33 570,24	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		výkres č.01					
	VV		"P23" $((4,575+3,375)/2)*((5,38+2,98)/2)*1,2*2$		39,877			
	VV		"PP" $((9,32+6,48)/2)*((4,795+3,375)/2)*1,42$		45,826			
	VV		"PT" $((5,985+2,825)/2)*((5,18+3,6)/2)*1,575$		30,457			
	VV		Součet		116,160			
2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	116,160	24,00	2 787,84	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
3	K	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	14,347	4 019,00	57 660,59	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vykopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 1 až 4					
	VV		výkres č.01					
	VV		"PH" $(2,33*0,48*1,87)+(2,33*1,32*((1,87+3,195)/2))+2,33*0,6*3,195$		14,347			
4	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	25,660	125,00	3 207,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeprění příložné, hloubky do 4 m					
	VV		výkres 01					
	VV		"PH" $(2,33*3,375)+(2,33*2,05)+(2,4*((3,375+2,05)/2)*2)$		25,660			
5	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	25,660	37,50	962,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	151101301	Zřízení rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	14,347	55,00	789,09	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m					
7	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	14,347	25,00	358,68	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m					
8	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	48,805	165,00	8 052,83	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4					
	VV		"hloubení jam" 116,16		116,160			
	VV		"vykopávky v uzavřených prostorách" 14,347		14,347			
	VV		"odpočet-zásyp jam" -75,575		-75,575			
	VV		"odpočet-odsypání nad přilehlým terénem" -6,127		-6,127			
	VV		Součet		48,805			
9	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	195,220	90,72	17 710,36	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek k ceně za každých dalších 10 m					
	VV		48,805*4		195,220			
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	48,805	195,00	9 516,98	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	48,805	18,00	878,49	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	78,088	300,00	23 426,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		48,805*1,6		78,088			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	75,575	116,50	8 804,49	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		zásyp pod základy					
	VV		"PH" $(1,53*1,5*0,45)+((1,32*2,33*1,325)/2)$		3,070			
	VV		"P23" $((0,97*1,88)+(2,275*0,97))*0,97/2*2$		3,909			
	VV		"PT" $((2,5*1,07)+(1,725*1,07))*1,07/2$		2,419			
	VV		"PP" $((3,41*1,42)+(2,275*1,42))*1,42/2$		5,732			
	VV		zásyp okolo základů					
	VV		"P23" $((3,375*0,6*1,2)+(2,38*0,6*1,2)+(((5,38+3,375)*1,2*1,2)/2))*2$		20,894			
	VV		"PT" $((3,6+2,225)*0,6*1,575)+(((5,18+2,825+2,18)*1,58*1,575)/2)$		18,177			
	VV		"PP" $((6,48+2,875)*0,6*1,42)+(((4,795+6,48+2,02)*1,42*1,42)/2)$		21,374			
	VV		Součet		75,575			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,127	345,00	2 113,82	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		výkres č.01					
	VV		"P23" 1,88*2,275*0,3*2		2,566			
	VV		"PP" 3,41*2,275*0,295		2,289			
	VV		"PT" 1,725*2,5*0,295		1,272			
	VV		Součet		6,127			
15	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	92,830	185,00	17 173,55	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny					
D	2		Zakládání				317 473,79	
16	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	2,124	827,00	1 756,55	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného					
	VV		výkres č.01					
	VV		"P23"((1,88*2,275*0,05)+((2,775+1,88)*0,5*0,05))*2		0,660			
	VV		"PH" (1,5*1,53*0,05)+((1,5+1,53)*0,3*0,05)+((2,4+2,33)*0,6*0,05)		0,302			
	VV		"PP"					
	VV		(1,4*1,68*0,05)+(2,275*3,41*0,05)+((2,775+5,88)*0,5*0,05)+(1,4*0,595*0,05)+(2,275*0,57*0,05)		0,828			
	VV		"PT" (2,5*1,725*0,05)+((3,0+1,725)*0,5*0,05)		0,334			
	VV		Součet		2,124			
17	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	8,841	3 140,00	27 760,74	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25					
	VV		výkres č.01					
	VV		"P23"2,655*2,26*0,16*2		1,920			
	VV		"PH" (2,4*2,33*0,2)+(1,82*2,33*0,15)+(2,33*0,34*0,24)		1,945			
	VV		"PP" (2,47*2,655*0,2)+(3,61*2,775*0,16)+(2,15*2,655*0,15)+(2,15*0,335*0,25)		3,951			
	VV		"PT" 2,225*2,88*0,16		1,025			
	VV		Součet		8,841			
18	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	9,156	445,00	4 074,42	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů desek zřízení					
	VV		"P23"(2,775+2,38)*0,16*2		1,650			
	VV		"PP"					
	VV		((2,47+2,775+2,775)*0,2)+((3,61+2,775)*0,16)+((2,15+2,32)*2*0,15)+((0,335+2,15+0,335)*0,25)		4,672			
	VV		"PT" (2,225+3,0)*0,16		0,836			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"PH" $((1,82+2,33)*2*0,15)+((0,34+2,33+0,34)*0,25)$		1,998			
19	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	9,156	115,00	1 052,94	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů desek odstranění					
20	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,354	41 170,00	14 574,18	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"PH" $((2,4*2,33*0,2)+(1,82*2,33*0,15)+(2,33*0,34*0,24))*60/1000$		0,117			
	VV		"PP" $((2,47*2,655*0,2)+(3,61*2,775*0,16)+(2,15*2,655*0,15)+(2,15*0,335*0,25))*60/1000$		0,237			
21	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,468	33 360,00	15 612,48	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		výkres č.01					
	VV		"P23" $2,655*2,26*7,9/1000*1,02*2$		0,097			
	VV		"PH" $((2,4*2,33)+(1,82*2,33)+(2,33*0,34))*3,03/1000*1,02*2$		0,066			
	VV		"PP" $((2,47*2,655)+(3,61*2,775)+(2,15*2,655)+(2,15*0,335))*5,4/1000*1,02*2$		0,253			
	VV		"PT" $2,225*2,88*7,9/1000*1,02$		0,052			
22	K	274321311	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	18,198	2 960,00	53 866,08	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20					
	VV		Součet		18,198			
23	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	62,673	445,00	27 889,49	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	VV		výkres č.01					
	VV		"P23" $(2,775+2,38+2,275+1,88)*1,265*2$		23,554			
	VV		"PH" $(1,53*1,82)+(1,5*0,5)+((1,53+1,5)*0,5)$		5,050			
	VV		"PT" $(3,0+2,225+2,5+1,725)*1,525$		14,411			
	VV		"PP" $((3,61+3,41)*1,765)+((2,47+2,775+1,4+1,68)*0,45)+((2,47+1,4)*0,45)+((1,68+2,275)*0,45)$		19,658			
24	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	62,673	115,00	7 207,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
25	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2,912	41 170,00	119 887,04	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		$18,198*80/1000*2$		2,912			
26	K	279113132	Základová zeď tl do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	5,242	945,00	4 953,69	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdíva přes 150 do 200 mm					
	VV		výkres 01					
	VV		"PH" $2,4*1,17$		2,808			
	VV		"PP" $2,275*1,07$		2,434			
27	K	279321311	Základová zeď ze ŽB tř. C 16/20 bez výztuže	m3	2,940	2 960,00	8 702,40	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 16/20					
	VV		výkres 01 D1.2					
	VV		"PP" (2,15+1,8)*2*0,26*1,125		2,311			
	VV		"PH" 2,33*0,24*1,125		0,629			
28	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	14,131	525,00	7 418,78	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení					
	VV		výkres 01 D1.2					
	VV		"PP" (2,15+2,32+1,63+1,8)*1,125		8,888			
	VV		"PH" 2,33*2*1,125		5,243			
29	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	14,131	125,00	1 766,38	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění					
30	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,266	41 170,00	10 951,22	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebor z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"zed' ze ztraceného bednění" 5,242*0,2*30/1000		0,031			
	VV		"zed' z ŽB" 2,94*80/1000		0,235			
31	K	299011001R	Provázání nových základů se stávající konstrukcí navrtnou výztuží	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Provázání nových základů se stávající konstrukcí navrtnou výztuží					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				320 255,99	
32	K	311238114	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní klasické, spojené na pero a drážku na maltu MVC, pevnost cihel P15, tl. zdiva 240 mm	m2	61,746	1 087,00	67 117,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní klasické, spojené na pero a drážku na maltu MVC, pevnost cihel P15, tl. zdiva 240 mm					
	VV		"PH" ((2,365+1,65+2,365+0,485)*8,37)-(1,3*2,22*2)		51,688			
	VV		"PP" ((2,395+1,65)*3,2)-(1,3*2,22)		10,058			
	VV		Součet		61,746			
33	K	311238124	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní zvukově izolační z broušených cihel, lepených tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P10, P15, tl. zdiva 190 mm	m2	13,415	1 149,00	15 413,84	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní zvukově izolační z broušených cihel, lepených tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P10, P15, tl. zdiva 190 mm					
	VV		"PP" ((2,25+2,25)*3,375)-(0,9*1,97)		13,415			
34	K	311238213	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnější klasické, spojené na pero a drážku na maltu MC, pevnost cihel P15, tl. zdiva 365 mm	m2	105,795	1 465,00	154 989,68	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnější klasické, spojené na pero a drážku na maltu MC, pevnost cihel P15, tl. zdiva 365 mm					
	VV		výkres č.03 a 04					
	VV		"P23" ((2,775+2,38-0,375+2,25)*2,7*2)-(0,75*0,75*2)-(1,35*2,45*2)		30,222			
	VV		"PP" ((5,88+2,775)*3,61)+((2,41+2,775)*4,56)+(3,87*3,2)-(0,75*0,75*2)-(1,35*2,0)-(1,15*2,0)		61,147			
	VV		"PT" ((3,0+1,835)*3,1)-(0,75*0,75)		14,426			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		105,795			
35	K	317121102	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 1800 mm	kus	32,000	215,00	6 880,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru přes 1050 do 1800 mm					
	VV		"dle Výpisu překladů" 24+6+2		32,000			
36	M	593407880	překlad keramický nosný 7x23,8x175 cm	kus	25,440	670,00	17 044,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		překlad keramický nosný 7x23,8x175 cm					
	VV		"dle Výpisu překladů" 24		24,000			
	VV		24*1,06 'Přepočtené koeficientem množství		25,440			
37	M	593407870	překlad keramický nosný 7x23,8x150 cm	kus	6,360	525,00	3 339,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		překlad keramický nosný 7x23,8x150 cm					
	VV		"dle Výpisu překladů" 6		6,000			
	VV		6*1,06 'Přepočtené koeficientem množství		6,360			
38	M	593407860	překlad keramický nosný 7x23,8x125 cm	kus	2,120	438,00	928,56	CS ÚRS 2017 02
	PP		překlad keramický nosný 7x23,8x125 cm					
	VV		"dle Výpisu překladů" 2		2,000			
	VV		2*1,06 'Přepočtené koeficientem množství		2,120			
39	K	317168112	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 125 cm	kus	4,000	367,00	1 468,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 11,5 cm, délky 125 cm					
	VV		"dle Výpisu překladů" 4		4,000			
40	K	317168112.1R	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 125 cm vč.kotvení L80x80x6	kus	4,000	502,00	2 008,00	
	PP		Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 125 cm vč.kotvení L80x80x6					
	VV		"dle Výpisu překladů" 4		4,000			
41	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,305	5 750,00	1 753,75	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou					
42	K	317944321	Válcované nosníky do č. 12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,294	39 960,00	11 748,24	CS ÚRS 2017 02
	PP		Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zadržování hlav do č. 12					
43	K	340239225.1R	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel P+D tl 380 mm	m2	5,563	1 650,00	9 178,95	
	PP		Zazdívka otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel P+D tl 380 mm					
	VV		"PH" 0,75*0,75*3		1,688			
	VV		"PT" 1,55*2,5		3,875			
	VV		Součet		5,563			
44	K	342248110	Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku klasických na maltu MVC, pevnost cihel P 10, tl. příčky 80 mm	m2	9,112	585,00	5 330,52	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku klasických na maltu MVC, pevnost cihel P 10, tl. příčky 80 mm					
	VV		"PH" ((1,1+1,45+0,5)*3,375)-(0,6*1,97)		9,112			
45	K	342248112	Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku klasických na maltu MVC, pevnost cihel P 10, tl. příčky 115 mm	m2	12,470	838,00	10 449,86	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku klasických na maltu MVC, pevnost cihel P 10, tl. příčky 115 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"PP" ((2,395+1,825)*3,375)-(0,9*1,97)		12,470			
46	K	342248131	Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku zvukově izolačních na maltu MVC, pevnost cihel P 10, P 15, tl. příčky 115 mm	m2	14,297	838,00	11 980,89	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku zvukově izolačních na maltu MVC, pevnost cihel P 10, P 15, tl. příčky 115 mm					
	VV		"P23" (1,6*2,02)-(0,9*1,97)		1,459			
	VV		"PH" ((2,2+1,825)*3,375)-(0,9*1,97)+((1,4*2,0)-(0,9*1,97))		12,838			
	VV		Součet		14,297			
47	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	0,960	650,00	624,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm					
D	4		Vodorovné konstrukce				215 688,24	
48	K	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37	m3	6,931	3 165,00	21 936,62	CS ÚRS 2017 02
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37					
	VV		Součet		6,931			
49	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	43,280	485,00	20 990,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení					
	VV		"P23" ((1,85*2,62)+((2,26+3,03)*2*0,16))*2		13,080			
	VV		"PH" (2,265*2,315)+((2,655+2,525)*2*0,16)		6,901			
	VV		"PP" (3,61*3,03)+((3,85+3,03)*2*0,16)		13,140			
	VV		"PP střecha nad výtahem" (1,65*1,8)+((2,17+2,655)*2*0,16)		4,514			
	VV		"PT" (1,85*2,62)+ ((2,88+2,11)*0,16)		5,645			
50	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	43,280	115,00	4 977,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění					
51	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	33,692	189,50	6 384,63	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení					
	VV		"P23" 1,85*2,62*2		9,694			
	VV		"PH" 2,265*2,315		5,243			
	VV		"PP" 3,61*3,03		10,938			
	VV		"PP střecha nad výtahem" 1,65*1,8		2,970			
	VV		"PT" 1,85*2,62		4,847			
52	K	411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	33,692	55,50	1 869,91	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění					
53	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,414	41 170,00	17 044,38	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		Součet		0,414			
54	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,484	36 360,00	17 598,24	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		Součet		0,484			
55	K	411388531	Zabetonování otvorů pl do 1 m2 ve stropech	m3	1,646	10 500,00	17 283,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zabetonování otvorů ve stropech nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) ve stropech železobetonových, tvárniceových a prefabrikovaných					
	VV		"PH" 1,65*0,6*0,25*3		0,743			
	VV		"PP" 1,65*0,73*0,25*3		0,903			
	VV		Součet		1,646			
56	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	8,004	3 455,00	27 653,82	CS ÚRS 2017 02
	PP		Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25					
	VV		"P23" (2,77+2,26)*0,235*0,26*2		0,615			
	VV		"PH 1.NP" (1,65*0,575*0,235)+(2,395*0,24*0,235*2)+(2,485*0,26*0,325)		0,703			
	VV		"PH +2,025" ((2,32+1,65+2,32)*0,24*0,225)+(1,65*0,64*0,225)		0,577			
	VV		"PH +6,035" ((2,32+2,15)*0,26*0,31)+(1,65+2,32)*0,24*0,31)		0,656			
	VV		"PH věnec pod střechou"		1,299			
	VV		((2,525+2,395)*0,26*0,44)+(2,395+1,65)*0,24*0,44)+(1,65*0,34*0,55)					
	VV		"PP 1.NP"		1,442			
	VV		(3,61*0,26*0,235)+(2,655*0,24*0,9)+(1,65+2,655)*0,26*0,325)+(1,91*0,595*0,25)					
	VV		"PP +2,025" ((2,3+1,65)*0,24*0,225)+(1,65+2,3)*0,26*0,225)		0,444			
	VV		"PP +6,035" ((2,3+1,65+2,3)*0,26*0,31)+(1,65*0,24*0,31)		0,627			
	VV		"PP věnec pod střechou nad výtahem"		1,352			
	VV		((2,655+2,17+2,655)*0,26*0,44)+(1,65*0,24*0,44)+(1,65*0,355*0,55)					
	VV		"PT" (2,88+1,85)*0,26*0,235		0,289			
	VV		Součet		8,004			
57	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	58,199	395,00	22 988,61	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení					
	VV		"P23" (2,77+2,26)*2*0,235*2		4,728			
	VV		"PH 1.NP" (1,65*2*0,235)+(2,395*2*0,235*2)+(2,485*2*0,325)		4,642			
	VV		"PH +2,025" ((2,32+1,65+2,32)*2*0,225)+(1,65*2*0,225)		3,573			
	VV		"PH +6,035" ((2,32+2,15)*2*0,31)+(1,65+2,32)*2*0,31)		5,233			
	VV		"PH věnec pod střechou" ((2,525+2,395)*2*0,44)+(2,395+1,65)*2*0,44)+(1,65*2*0,55)		9,704			
	VV		"PP 1.NP" (3,61*2*0,235)+(2,655*2*0,9)+(1,65+2,655)*2*0,325)+(1,91*2*0,25)		10,229			
	VV		"PP +2,025" ((2,3+1,65)*2*0,225)+(1,65+2,3)*2*0,225)		3,555			
	VV		"PP +6,035" ((2,3+1,65+2,3)*2*0,31)+(1,65*2*0,31)		4,898			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"PP věnec pod střechou nad výtahem" (2,41+2,775)*2*0,44)+((1,65+1,8)*2*0,44)+(1,65*2*0,55)		9,414			
	VV		"PT" (2,88+1,85)*2*0,235		2,223			
58	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	58,199	92,00	5 354,31	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění					
59	K	417351224R	Vložení izolace tl.120mm do bednění věnců	m	87,160	252,00	21 964,32	
	PP		Vložení izolace tl.120mm do bednění věnců					
	VV		"P23" (2,77+2,26)*2		10,060			
	VV		"PH 1.NP" (1,65+2,395+2,485)		6,530			
	VV		"PH +2,025" 2,32+1,65+2,32+1,65		7,940			
	VV		"PH +6,035" 2,32+2,1+1,65+2,32		8,390			
	VV		"PH věnec pod střechou" 2,525+2,395+2,395+1,65+1,65		10,615			
	VV		"PP 1.NP" 3,61+2,655+1,65+2,655+1,91		12,480			
	VV		"PP +2,025" 2,3+1,65+1,65+2,3		7,900			
	VV		"PP +6,035" 2,3+1,65+2,3+1,65		7,900			
	VV		"PP věnec pod střechou nad výtahem" 2,525+2,395+2,395+1,65+1,65		10,615			
	VV		"PT" 2,88+1,85		4,730			
60	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,720	41 170,00	29 642,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500					
	VV		8,004*90/1000		0,720			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				194 942,87	
61	K	611311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	24,656	360,00	8 876,16	CS ÚRS 2017 02
	PP		Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky šuku do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných					
	VV		"P23" 2,015*2,41*2		9,712			
	VV		"PP" 4,2+3,5+(1,65*0,73*2)		10,109			
	VV		"PT" 1,835*2,635		4,835			
	VV		Součet		24,656			
62	K	611325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m2	13,116	116,00	1 521,46	CS ÚRS 2017 02
	PP		Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy do 10%					
	VV		"PH" 13,116		13,116			
63	K	612311121	Vápenná omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	97,082	236,00	22 911,35	CS ÚRS 2017 02
	PP		Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá hladká, tloušťky do 10 mm svislých konstrukcí stěn					
	VV		"P23" ((2,015+2,41)*2*1,5*2)-(0,9*1,5*2)		23,850			
	VV		"PH" ((1,95+2,2+0,9+1,45+2,3+2,2+0,5+1,745+2,4)*2*2,1)-(0,9*1,97)-(0,8*1,97*2)-(0,6*1,97)		59,602			
	VV		"PP" ((2,195+1,9+1,595+2,395)*2,1)-(0,9*1,97)-(0,8*1,97)		13,630			
	VV		Součet		97,082			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	612311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	180,808	274,00	49 541,39	CS ÚRS 2017 02
	PP		Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm svislých konstrukcí stěn					
	VV		"P23" $((2,015+2,41)*2*(2,7-1,5)*2)-(0,9*(1,97-1,5)*2)$		20,394			
	VV		"PH" $((2,2+0,9+1,45+0,87+0,5+0,5+2,4+0,245+0,245)*(3,375-2,1))+((0,715+1,65+0,715+1,82+1,65+1,82+1,65)*7,175)+(1,825*3,375*2)$		96,083			
	VV		"PP" $((2,195+1,9+2,395+1,595)*(3,375-2,1))+((3,6+0,73+1,65+0,73+2,25+2,25+2,25+2,25+1,825+1,825)*3,375)-(0,9*1,97*5)-(0,8*1,97)-(1,3*2,2)$		62,347			
	VV		"PT" $((1,835+2,635)*2*(2,575-2,1))-(0,7*0,7)-(0,9*1,97)$		1,984			
	VV		Součet		180,808			
65	K	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	64,790	116,00	7 515,64	CS ÚRS 2017 02
	PP		Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%					
66	K	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	128,773	315,00	40 563,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn					
	VV		"P23" $(2,775+2,38)*3,38*2$		34,848			
	VV		"PH" $(2,775*6,495)+(2,645*8,37)$		40,162			
	VV		"PP" $(3,47*3,61)+((2,41+2,775)*8,17)-(0,75*0,75*2)$		53,763			
	VV		Součet		128,773			
67	K	631311234	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	4,205	4 020,00	16 904,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30					
	VV		"PH" $2,13*2,4*0,15$		0,767			
	VV		"PP" $5,88*2,775*0,15$		2,448			
	VV		"PT" $2,2*3,0*0,15$		0,990			
	VV		Součet		4,205			
68	K	631319023	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	3,215	265,00	851,98	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením s poprášením cementem pro konečnou úpravu, mazanina tl. přes 120 do 240 mm (10 kg/m3)					
69	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	4,205	70,00	294,35	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm					
70	K	631319197	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za plochu do 5 m2	m3	4,205	60,00	252,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 120 do 240 mm					
71	K	631341113	Mazanina tl do 80 mm z betonu lehkého konstrukčního liaporového LC 16/18	m3	6,924	4 655,00	32 231,22	CS ÚRS 2017 02
	PP		Mazanina z lehkého hutného konstrukčního betonu [Liaporbetonu] tl. přes 50 do 80 mm tř. LC 16/18					
	VV		"P23" $((2,015*2,41)*2)+(1,8*0,4*2*2)*0,06$		0,756			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"PH" (1,5+5,3+4,3+4,0)*0,06		0,906			
	VV		"PP" (32,7+0,8+4,2+3,5+1,5)*0,06		2,562			
	VV		"PT" 4,5*0,6		2,700			
72	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,098	33 360,00	3 269,28	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		"PH" 2,4*2,13*3,33/1000*1,05		0,018			
	VV		"PP" 5,88*2,775*3,33/1000*1,05		0,057			
	VV		"PT" 3,0*2,2*3,33/1000*1,05		0,023			
	VV		Součet		0,098			
73	K	637211112	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm na MC 10	m2	12,083	845,00	10 210,14	CS ÚRS 2017 02
	PP		Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do cementové malty MC-10, tl. dlaždic 60 mm					
	VV		"P23" (2,775+2,38)*0,5*2		5,155			
	VV		"PP" (5,88+2,775)*0,5		4,328			
	VV		"PT" (2,2+3,0)*0,5		2,600			
	VV		Součet		12,083			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				230 225,98	
74	K	941221111	Montáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	171,543	58,60	10 052,42	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž lešení řadového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m					
	VV		"P23" (2,775+1,2+2,38+1,2)*3,38		25,536			
	VV		"PH" (2,775+1,2+2,645)*8,37		55,409			
	VV		"PP" (3,15*3,61)+((2,88+1,5+2,775)*8,17)		69,828			
	VV		"PT" (2,2+1,5+3,0)*3,1		20,770			
	VV		Součet		171,543			
75	K	941221211	Příplatek k lešení řadovému rámovému těžkému š 1,2 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	15 438,870	2,65	40 913,01	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž lešení řadového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112					
	VV		171,543*30*3		15 438,870			
76	K	941221811	Demontáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	171,543	39,00	6 690,18	CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž lešení řadového rámového těžkého pracovního s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m					
77	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	171,543	19,50	3 345,09	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
78	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	15 438,870	1,00	15 438,87	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111					
79	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	171,543	14,00	2 401,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	310,492	75,00	23 286,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
	VV		74,892+235,6		310,492			
81	K	949321111	Montáž lešení dílcového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 10 m	m	16,780	525,00	8 809,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž lešení dílcového do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky do 10 m					
	VV		"PH" 8,39		8,390			
	VV		"PP" 8,39		8,390			
	VV		Součet		16,780			
82	K	949321211	Příplatek k lešení dílcovému do šachet do 6 m2 v do 30 m za první a ZKD den použití	m	755,100	25,00	18 877,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž lešení dílcového do šachet (výtahových, potrubních) Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111, -1112 nebo -1113					
	VV		16,78*45		755,100			
83	K	949321811	Demontáž lešení dílcového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 10 m	m	16,780	310,00	5 201,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž lešení dílcového do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky do 10 m					
84	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	410,492	110,00	45 154,12	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m					
	VV		74,892+235,6+100,0		410,492			
85	K	967031142	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MC	m2	11,566	225,00	2 602,35	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu cementovou					
	VV		"P23" 2,2*0,375*2*2		3,300			
	VV		"PH" (3,375*0,125*6)+(2,0*0,375*2)		4,031			
	VV		"PP" 1,85*0,375*4		2,775			
	VV		"PT" 2,0*0,365*2		1,460			
	VV		Součet		11,566			
86	K	967031734	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 300 mm	m2	1,266	500,00	633,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených plošné, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 300 mm					
	VV		"PH" 0,375*3,375		1,266			
87	K	978011121	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 10 %	m2	13,116	15,00	196,74	CS ÚRS 2017 02
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 5 do 10 %					
	VV		"PH" (2,4*2,675)+(2,4*1,56)+(2,4*(3,875-2,645))		13,116			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	978013121	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 10 %	m2	64,790	15,00	971,85	CS ÚRS 2017 02
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 5 do 10 %					
	VV		"PH" ((2,675+2,4+2,675+1,56+2,4+1,56)*1,875)-(0,8*0,47)		24,505			
	VV		((2,4+3,875)*2*3,375)-(0,75*0,75*3)-(2,25*2,0)		36,169			
	VV		"PP" 2,195*(3,375-1,5)		4,116			
	VV		Součet		64,790			
89	K	978036191	Otlučení (osekání) cementových omítek vnějších ploch v rozsahu do 100 %	m2	149,859	115,00	17 233,79	CS ÚRS 2017 02
	PP		Otlučení cementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar zdiva a s očištěním povrchu, v rozsahu přes 80 do 100 %					
	VV		"výkres č.02"					
	VV		"P23" ((2,775+2,645)*3,55*2)-(2,25*1,35*2)		32,407			
	VV		"PH" ((2,775+2,645)*4,03)-(2,25*1,35)		18,805			
	VV		"PP" ((3,15+6,25)*7,81)+(2,25*1,35*3)		82,527			
	VV		"PT" (2,2+3,0)*3,1		16,120			
	VV		Součet		149,859			
90	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	18,705	102,50	1 917,26	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2					
	VV		"PH" ((2,675+2,4+2,675+1,56+2,4+1,56)*1,5)-(0,8*1,5)		18,705			
91	K	988111001R	Spojení nových konstrukcí se stávajícími na chemické kotvy vč.vrtů	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Spojení nových konstrukcí se stávajícími na chemické kotvy vč.vrtů					
92	K	988111002R	Demontáž zábradlí	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Demontáž zábradlí					
	VV		"PT" 1		1,000			
D	998		Přesun hmot				71 584,36	
93	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	221,967	322,50	71 584,36	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou vislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 721 355,29	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				28 836,50	
94	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	40,621	25,00	1 015,53	CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	VV		"P23" ((2,015*2,41)*2)+(1,8*0,4*2*2)		12,592			
	VV		"PH" 2,4*2,13		5,112			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"PP" 5,88*2,775		16,317			
	VV		"PT" 2,2*3,0		6,600			
	VV		Součet		40,621			
95	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,012	58 500,00	702,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>					
	VV		40,621*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,012			
96	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	81,243	103,00	8 368,03	CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	VV		"P23" ((2,015*2,41)*2*2)+(1,8*0,4*2*2*2)		25,185			
	VV		"PH" 2,4*2,13*2		10,224			
	VV		"PP" 5,88*2,775*2		32,634			
	VV		"PT" 2,2*3,0*2		13,200			
	VV		Součet		81,243			
97	M	628331590	pás těžký asfaltovaný G 200 S40	m2	93,429	186,00	17 377,79	CS ÚRS 2017 02
	PP		pás těžký asfaltovaný G 200 S40					
	VV		81,243*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		93,429			
98	K	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	%	0,050	27 463,00	1 373,15	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m					
D	712		Povlakové krytiny				53 640,50	
99	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	50,159	25,00	1 253,98	CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým					
	VV		dle Výpisu skladeb					
	VV		skladba S1 - výtah					
	VV		"PH" 2,645*2,777		7,345			
	VV		"PP" 2,41*2,775		6,688			
	VV		skladba S2					
	VV		"P23" 2,38*2,775*2		13,209			
	VV		"PP" 5,88*2,775		16,317			
	VV		"PT" 2,2*3,0		6,600			
100	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,015	58 500,00	877,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	VV		50,159*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,015			
101	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	50,159	55,00	2 758,75	CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dle Výpisu skladeb					
	VV		skladba S1 - výtah					
	VV		"PH" 2,645*2,777		7,345			
	VV		"PP" 2,41*2,775		6,688			
	VV		skladba S2					
	VV		"P23" 2,38*2,775*2		13,209			
	VV		"PP" 5,88*2,775		16,317			
	VV		"PT" 2,2*3,0		6,600			
102	M	628411700	pás těžký asfaltovaný samolepicí vložka z netkaného polyesterového rouna impregnovaného asfaltem	m2	57,683	195,00	11 248,19	CS ÚRS 2017 02
	PP		pás těžký asfaltovaný samolepicí vložka z netkaného polyesterového rouna impregnovaného asfaltem					
	VV		50,159*1,15 Přepočtené koeficientem množství		57,683			
103	K	712331112R	Provedení povlakové krytiny střech do 10° vrchní vrstvy pásy na sucho samolepicí	m2	50,159	55,00	2 758,75	
	PP		Provedení povlakové krytiny střech do 10° vrchní vrstvy pásy na sucho samolepicí					
	VV		dle Výpisu skladeb					
	VV		skladba S1 - výtah					
	VV		"PH" 2,645*2,777		7,345			
	VV		"PP" 2,41*2,775		6,688			
	VV		skladba S2					
	VV		"P23" 2,38*2,775*2		13,209			
	VV		"PP" 5,88*2,775		16,317			
	VV		"PT" 2,2*3,0		6,600			
104	M	628522581R	pás těžký asfaltovaný samolepicí vložka z netkaného polyesterového rouna impregnovaného asfaltem, povrchová úprava minerálním hrubozrnným posypem	m2	57,683	198,00	11 421,23	
	PP		pás těžký asfaltovaný samolepicí vložka z netkaného polyesterového rouna impregnovaného asfaltem, povrchová úprava minerálním hrubozrnným posypem					
	VV		50,159*1,15 Přepočtené koeficientem množství		57,683			
105	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	50,159	103,00	5 166,38	CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše					
	VV		dle Výpisu skladeb					
	VV		skladba S1 - výtah					
	VV		"PH" 2,645*2,777		7,345			
	VV		"PP" 2,41*2,775		6,688			
	VV		skladba S2					
	VV		"P23" 2,38*2,775*2		13,209			
	VV		"PP" 5,88*2,775		16,317			
	VV		"PT" 2,2*3,0		6,600			
106	M	628560000	pás asfaltovaný s modifikovaným asfaltem nosná vložka hliníková folie	m2	57,683	225,00	12 978,68	CS ÚRS 2017 02
	PP		pás asfaltovaný modifikovaný nosná vložka hliníková folie oboustranná mikrotenová folie					
	VV		50,159*1,15 Přepočtené koeficientem množství		57,683			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	712399095	Příplatek k povlakové krytině střech do 10° za plochu do 10 m2 natěradly za studena nebo za horka	m2	33,842	2,50	84,61	CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. -ostatní práce Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 natěradly za studena nebo za horka					
	VV		dle Výpisu skladeb					
	VV		skladba S1 - výtah					
	VV		"PH" 2,645*2,777		7,345			
	VV		"PP" 2,41*2,775		6,688			
	VV		skladba S2					
	VV		"P23" 2,38*2,775*2		13,209			
	VV		"PT" 2,2*3,0		6,600			
108	K	712399097	Příplatek k povlakové krytině střech do 10° za plochu do 10 m2 NAIP, folie nebo termoplasty	m2	101,525	25,00	2 538,13	CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. -ostatní práce Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 NAIP, foliemi nebo termoplasty					
	VV		dle Výpisu skladeb					
	VV		skladba S1 - výtah					
	VV		"PH" 2,645*2,777*3		22,035			
	VV		"PP" 2,41*2,775*3		20,063			
	VV		skladba S2					
	VV		"P23" 2,38*2,775*2*3		39,627			
	VV		"PT" 2,2*3,0*3		19,800			
109	K	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	%	0,050	51 086,00	2 554,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	713	Izolace tepelné				86 526,86	
110	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	28,461	22,00	626,14	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
	VV		"P23" ((2,015*2,41)*2)+(1,8*0,4*2*2)		12,592			
	VV		"PP" 3,87*2,395		9,269			
	VV		"PT" 2,2*3,0		6,600			
	VV		Součet		28,461			
111	M	283759100	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 60 mm	m2	29,030	244,00	7 083,32	CS ÚRS 2017 02
	PP		deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) 1000 x 500 x 60 mm					
	P		Poznámka k položce: lambda=0,035 [W / m K]					
	VV		28,461*1,02 Přepočtené koeficientem množství		29,030			
112	K	713131121	Montáž izolace tepelné stěn přichycením dráty rohoží, pásů, dílců, desek	m2	19,238	75,00	1 442,85	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přichycením úchytnými dráty a závlačkami					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkres 01					
	VV		"P23" (2,775+2,38)*0,9*2		9,279			
	VV		"PP" 3,61*1,275		4,603			
	VV		"PT" (3,0+2,225)*1,025		5,356			
113	M	283763830	deska z extrudovaného polystyrénu tl. 120 mm	m2	19,623	927,00	18 190,52	CS ÚRS 2017 02
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností 1250 x 600 x 120 mm					
	P		Poznámka k položce: lambda=0,036 [W / m K]					
	VV		19,238*1,02 Přepočtené koeficientem množství		19,623			
114	K	713141131	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	50,159	125,00	6 269,88	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá					
	VV		dle Výpisu skladeb					
	VV		skladba S1 - výtah					
	VV		"PH" 2,645*2,777		7,345			
	VV		"PP" 2,41*2,775		6,688			
	VV		skladba S2					
	VV		"P23" 2,38*2,775*2		13,209			
	VV		"PP" 5,88*2,775		16,317			
	VV		"PT" 2,2*3,0		6,600			
	VV		Součet		50,159			
115	M	283761430	klín spádový Standard 1000 x 1000 mm, EPS 200	m3	8,953	5 450,00	48 793,85	CS ÚRS 2017 02
	PP		klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 200 spádový, 1000x1000 mm					
	VV		50,159*((0,14+0,21)/2)*1,02		8,953			
116	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	0,050	82 406,00	4 120,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	714	Akustická a protiotřesová opatření				418 993,35	
117	K	714001001R	ost10 - D+M akustické opatření pro učebnu fyziky m.č.2.5 - kompletní provedení dle akustické studie	kpl	1,000	136 258,00	136 258,00	
	PP		ost10 - D+M akustické opatření pro učebnu fyziky m.č.2.5 - kompletní provedení dle akustické studie					
	VV		"dle Výpisu ostatních prvků" 1		1,000			
118	K	714001002R	ost11 - D+M akustické opatření pro učebnu biologie m.č.2.9 - kompletní provedení dle akustické studie	kpl	1,000	136 258,00	136 258,00	
	PP		ost11 - D+M akustické opatření pro učebnu biologie m.č.2.9 - kompletní provedení dle akustické studie					
	VV		"dle Výpisu ostatních prvků" 1		1,000			
119	K	714001003R	ost12 - D+M akustické opatření pro učebnu praktických dílen m.č.1.13 - kompletní provedení dle akustické studie	kpl	1,000	136 258,00	136 258,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		ost12 - D+M akustické opatření pro učebnu praktických dílen m.č.1.13 - kompletní provedení dle akustické studie					
	VV		"dle Výpisu ostatních prvků" 1		1,000			
120	K	998714203	Přesun hmot procentní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 24 m	%	0,025	408 774,00	10 219,35	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	764	Konstrukce klempířské				79 819,32	
121	K	764901001R	K1 - D+M krycí lišta pozink s nátěrem reaktivní barvou r.š.120mm	m	14,400	470,00	6 768,00	
	PP		K1 - D+M krycí lišta pozink s nátěrem reaktivní barvou r.š.120mm					
	VV		"dle Výpisu klempířských a zámečnických prvků" 14,4		14,400			
122	K	764901002R	K2 - D+M okapnička pozink s nátěrem reaktivní barvou r.š.285mm	m	19,400	745,00	14 453,00	
	PP		K2 - D+M okapnička pozink s nátěrem reaktivní barvou r.š.285mm					
	VV		"dle Výpisu klempířských a zámečnických prvků" 19,4		19,400			
123	K	764901003R	K3 - D+M závětrná lišta pozink s nátěrem reaktivní barvou r.š.229mm	m	25,200	730,00	18 396,00	
	PP		K3 - D+M závětrná lišta pozink s nátěrem reaktivní barvou r.š.229mm					
	VV		"dle Výpisu klempířských a zámečnických prvků" 25,2		25,200			
124	K	764901004R	K4, K5, K6 - D+M Okapový žlab půlkulatý DN150mm vč. háků, kotlíku	m	19,400	1 100,00	21 340,00	
	PP		K4, K5, K6 - D+M Okapový žlab půlkulatý DN150mm vč. háků, kotlíku					
	VV		"dle Výpisu klempířských a zámečnických prvků" 19,4		19,400			
125	K	764901005R	K7, K8 - D+M Okapový svod DN125mm vč.kotvení, kolen	m	13,500	1 225,00	16 537,50	
	PP		K7, K8 - D+M Okapový svod DN125mm vč.kotvení, kolen					
	VV		"dle Výpisu klempířských a zámečnických prvků" 13,5		13,500			
126	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	0,030	77 494,00	2 324,82	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	766	Konstrukce truhlářské				296 346,45	
127	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	7,000	50,00	350,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2					
	VV		"PH" 2		2,000			
	VV		"PP" 5		5,000			
	VV		Součet		7,000			
128	K	766691915	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl přes 2 m2	kus	1,000	55,00	55,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy přes 2 m2					
	VV		"PP" 1		1,000			
129	K	766701101R	o01, o02 - D+M Okno plastové jednoduché, zasklené izolačním dvojsklem, 750/750mm, otevíraví a sklápěcí + pákový ovladač, včetně parapetů, kování a doplňků	kus	5,000	7 165,00	35 825,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		o01, o02 - D+M Okno plastové jednoduché, zasklené izolačním dvojsklem, 750/750mm, otevíraví a sklápěcí + pákový ovladač, včetně parapetů, kování a doplňků					
	VV		"dle Výpisu oken" 4+1		5,000			
130	K	766701102R	ost08 - D+M Zatemňovací roleta na okno 2250/2400mm pro velká okna v PP v učebnách fyziky m.č.2.5 a biologie m.č.2.9	kus	7,000	5 445,00	38 115,00	
	PP		ost08 - D+M Zatemňovací roleta na okno 2250/2400mm pro velká okna v PP v učebnách fyziky m.č.2.5 a biologie m.č.2.9					
	VV		"dle Výpisu ostatních prvků" 7		7,000			
131	K	766701103R	ost09 - D+M Zatemňovací roleta na okno 2250/1350mm pro malá okna v PP v učebně biologie m.č.2.9	kus	3,000	2 650,00	7 950,00	
	PP		ost09 - D+M Zatemňovací roleta na okno 2250/1350mm pro malá okna v PP v učebně biologie m.č.2.9					
	VV		"dle výpisu ostatních prvků" 3		3,000			
132	K	766701104R	1/P,L - D+M falcové dřevěné dveře jednokřídlé bez prahu, plné, 900/1970mm, hladké, CPL - kompletné provedené včetně zárubní, kování a všech doplňků	kus	4,000	14 155,00	56 620,00	
	PP		1/P,L - D+M falcové dřevěné dveře jednokřídlé bez prahu, plné, 900/1970mm, hladké, CPL - kompletné provedené včetně zárubní, kování a všech doplňků					
	VV		"dle Výpisu dveří"					
	VV		"1/P" 1		1,000			
	VV		"1/L" 3		3,000			
	VV		Součet		4,000			
133	K	766701105R	2/P - D+M falcové dřevěné dveře jednokřídlé bez prahu, plné, 800/1970mm, hladké, CPL - kompletné provedené včetně zárubní, kování a všech doplňků	kus	1,000	14 155,00	14 155,00	
	PP		2/P - D+M falcové dřevěné dveře jednokřídlé bez prahu, plné, 800/1970mm, hladké, CPL - kompletné provedené včetně zárubní, kování a všech doplňků					
	VV		"dle Výpisu dveří" 1		1,000			
134	K	766701106R	3/P,L - D+M falcové dřevěné dveře jednokřídlé bez prahu, plné, 900/1970mm, hladké, CPL - kompletné provedené včetně zárubní, kování a všech doplňků	kus	2,000	14 155,00	28 310,00	
	PP		3/P,L - D+M falcové dřevěné dveře jednokřídlé bez prahu, plné, 900/1970mm, hladké, CPL - kompletné provedené včetně zárubní, kování a všech doplňků					
	VV		"dle Výpisu dveří"					
	VV		"3/P" 1		1,000			
	VV		"3/L" 1		1,000			
135	K	766701107R	4/L - D+M falcové dřevěné dveře jednokřídlé bez prahu, plné, 900/1970mm, CPL - kompletné provedené včetně zárubní, kování a všech doplňků	kus	1,000	14 155,00	14 155,00	
	PP		4/L - D+M falcové dřevěné dveře jednokřídlé bez prahu, plné, 900/1970mm, CPL - kompletné provedené včetně zárubní, kování a všech doplňků					
	VV		"dle Výpisu dveří" 1		1,000			
136	K	766701108R	5/L - D+M falcové dřevěné dveře jednokřídlé bez prahu, plné, 900/1970mm, CPL - kompletné provedené včetně zárubní, kování a všech doplňků	kus	1,000	14 155,00	14 155,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		5/L - D+M falcové dřevěné dveře jednokřídlé bez prahu, plné, 900/1970mm, CPL - kompletné provedené včetně zárubní, kování a všech doplňků					
	VV		"dle Výpisu dveří" 1		1,000			
137	K	766701109R	6/P - D+M falcové dřevěné dveře jednokřídlé bez prahu, plné, 900/1970mm, CPL - kompletné provedené včetně zárubní, kování a všech doplňků	kus	1,000	14 155,00	14 155,00	
	PP		6/P - D+M falcové dřevěné dveře jednokřídlé bez prahu, plné, 900/1970mm, CPL - kompletné provedené včetně zárubní, kování a všech doplňků					
	VV		"dle Výpisu dveří" 1		1,000			
138	K	766701110R	7/L - D+M falcové dřevěné dveře jednokřídlé bez prahu, plné, 900/1970mm, CPL - kompletné provedené včetně zárubní, kování a všech doplňků	kus	1,000	14 155,00	14 155,00	
	PP		7/L - D+M falcové dřevěné dveře jednokřídlé bez prahu, plné, 900/1970mm, CPL - kompletné provedené včetně zárubní, kování a všech doplňků					
	VV		"dle Výpisu dveří" 1		1,000			
139	K	766701111R	8/P - D+M falcové dřevěné dveře jednokřídlé bez prahu, plné, 800/1970mm, CPL - kompletné provedené včetně zárubní, kování a všech doplňků	kus	1,000	14 155,00	14 155,00	
	PP		8/P - D+M falcové dřevěné dveře jednokřídlé bez prahu, plné, 800/1970mm, CPL - kompletné provedené včetně zárubní, kování a všech doplňků					
	VV		"dle Výpisu dveří" 1		1,000			
140	K	766701112R	9/P - D+M dveřní křídlo dřevěné dvoukřídlé, 2/3 zasklení, 900/2100mm+570/2100mm, hladké, včetně kování a všech doplňků, zárubeň ponechaná stávající, očištěna od původní barvy, nově natřena 1x základní nátěr bílý, 1x svrchní nátěr bílý	kus	1,000	17 250,00	17 250,00	
	PP		9/P - D+M dveřní křídlo dřevěné dvoukřídlé, 2/3 zasklení, 900/2100mm+570/2100mm, hladké, včetně kování a všech doplňků, zárubeň ponechaná stávající, očištěna od původní barvy, nově natřena 1x základní nátěr bílý, 1x svrchní nátěr bílý					
	VV		"dle Výpisu dveří" 1		1,000			
141	K	766701113R	10/L - D+M dveřní křídlo jednokřídlé, plné, 900/1970mm, hladké, CPL - včetně kování a všech doplňků, zárubeň ponechaná stávající, očištěna od původní barvy, nově natřena 1x základní nátěr bílý, 1x svrchní nátěr bílý	kus	2,000	9 155,00	18 310,00	
	PP		10/L - D+M dveřní křídlo jednokřídlé, plné, 900/1970mm, hladké, CPL - včetně kování a všech doplňků, zárubeň ponechaná stávající, očištěna od původní barvy, nově natřena 1x základní nátěr bílý, 1x svrchní nátěr bílý					
	VV		"dle Výpisu dveří" 2		2,000			
142	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	0,030	287 715,00	8 631,45	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D	767		Konstrukce zámečnické				19 012,29	
143	K	767901001R	Z1 - D+M nosný montážní profil do výtahové šachty I180	m	4,200	1 960,00	8 232,00	
	PP		Z1 - D+M nosný montážní profil do výtahové šachty I180					
	VV		"dle Výpisu klempířských a zámečnických prvků" 2,1*2		4,200			
144	K	767901002R	Z2 -D+M nosný profil pro uložení stropu HEB120	m	2,250	3 255,00	7 323,75	
	PP		Z2 -D+M nosný profil pro uložení stropu HEB120					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle Výpisu klempířských a zámečnických prvků" 2,25*1		2,250			
145	K	767901003R	Z3 - D+M lemovací profil pro ukončení podlahy L60x60x5 vč.kotvení	m	4,720	615,00	2 902,80	
	PP		Z3 - D+M lemovací profil pro ukončení podlahy L60x60x5 vč.kotvení					
	VV		"dle Výpisu klempířských a zámečnických prvků" 1,18*4		4,720			
146	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	0,030	18 458,00	553,74	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D	771		Podlahy z dlaždic				95 402,10	
147	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	22,344	145,00	3 239,88	CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty					
	VV		výkres č.02					
	VV		"P23" 1,8*0,4*2*2		2,880			
	VV		"PH" (2,4*2,675)+(2,4*1,56)+(2,4*3,875)		19,464			
	VV		Součet		22,344			
148	K	771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	74,892	455,00	34 075,86	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliefovaných do 50 ks/ m2					
	VV		"P23" ((2,015*2,41)*2)+(1,8*0,4*2*2)		12,592			
	VV		"PH" 1,5+5,3+4,3+4		15,100			
	VV		"PP" 32,7+0,8+4,2+3,5+1,5		42,700			
	VV		"PT" 4,5		4,500			
	VV		Součet		74,892			
149	M	597611391	dlaždice keramické protiskluzné	m2	82,381	375,00	30 892,88	
	PP		dlaždice keramické - koupelny (barevné) 44,5 x 44,5 x 1 cm l. j.					
	VV		74,892*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		82,381			
150	K	771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	74,892	10,00	748,92	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě					
151	K	771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	74,892	35,00	2 621,22	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel					
152	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	74,892	36,00	2 696,11	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu					
153	K	771990112	Vyrovnaní podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 30 Mpa	m2	74,892	245,00	18 348,54	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vyrovnaní podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 30 MPa					
154	K	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%	0,030	92 623,00	2 778,69	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D	776		Podlahy povlakové				481 601,95	
155	K	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	235,600	35,00	8 246,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu před litím stěrky					
156	K	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	280,600	45,00	12 627,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění lepidla (po starých krytinách)					
157	K	776111117	Broušení stávajícího podkladu povlakových podlah diamantovým kotoučem	m2	235,600	175,00	41 230,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění nerovností (diamantovým kotoučem)					
158	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	235,600	15,00	3 534,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příprava podkladu vysátí podlah					
159	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	235,600	36,00	8 481,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah					
160	K	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	235,600	245,00	57 722,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm					
161	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	280,600	140,00	39 284,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou					
	VV		"PP" 23,9+19,9+56,8+24,6+78,4+77,0		280,600			
162	K	776251111	Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) standardním lepidlem	m2	235,600	225,00	53 010,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) lepením standardním lepidlem z pásů standardních					
	VV		"PP" 12,2+76,4+24,6+78,4+44		235,600			
163	M	284110690	linoleum přírodní ze 100% dřevité moučky, tl. 2,50 mm, zátěž 34/43, R9, Cfl S1	m2	259,160	755,00	195 665,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		linoleum přírodní ze 100% dřevité moučky, tl. 2,50 mm, zátěž 34/43, R9, Cfl S1					
	VV		235,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		259,160			
164	K	776551111	Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) na stěnu výšky do 2,0 m	m2	5,142	275,00	1 414,05	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) na stěnu lepením pásů, výšky do 2 m					
	VV		"PP" (8,5*((0,12+0,96)/2))+4,6*0,12)		5,142			
165	M	284110690	linoleum přírodní ze 100% dřevité moučky, tl. 2,50 mm, zátěž 34/43, R9, Cfl S1	m2	5,656	755,00	4 270,28	CS ÚRS 2017 02
	PP		linoleum přírodní ze 100% dřevité moučky, tl. 2,50 mm, zátěž 34/43, R9, Cfl S1					
	P		Poznámka k položce: Topshield, zátěž 34/43, R9, Cfl S1					
	VV		5,142*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		5,656			
166	K	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	280,600	150,00	42 090,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Ostatní práce odstranění lepidla ručně z podlah					
167	K	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	0,030	467 574,00	14 027,22	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					

D 781

Dokončovací práce - obklady

138 394,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
168	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	131,061	450,00	58 977,45	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rezných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/m2					
	VV		"P23" ((2,015+2,41)*2*1,5*2)-(0,9*1,5*2)		23,850			
	VV		"PH" ((1,95+2,2+0,9+1,45+2,3+2,2+0,5+1,745+2,4)*2*2,1)-(0,9*1,97)-(0,8*1,97*2)-(0,6*1,97)		59,602			
	VV		"PP" ((2,195+1,9+2,395+1,595)*2*2,1)-(0,9*1,97)-(0,8*1,97)		30,608			
	VV		"PT" ((1,835+2,635)*2*2,1)-(0,9*1,97)		17,001			
	VV		Součet		131,061			
169	M	597610001	obkládačky keramické	m2	144,167	330,00	47 575,11	
	PP		obkládačky keramické koupelňové (bílé i barevné) 25 x 33 x 0,7 cm l. j.					
	VV		131,061*1,1 Přečtené koeficientem množství		144,167			
170	K	781479194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za nerovný povrch	m2	46,206	150,00	6 930,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za vyrovnání nerovného povrchu					
	VV		"P23" 2,41*1,5*2		7,230			
	VV		"PH" ((1,95+2,2+1,95+0,9+1,32+2,3+2,2+1,745+2,4+1,745)*2,1)-(0,9*1,97)-(0,8*1,97*2)		34,366			
	VV		"PP" 2,195*2,1		4,610			
	VV		Součet		46,206			
171	K	781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	114,060	35,00	3 992,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel					
172	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	14,530	150,00	2 179,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem rohové					
	VV		"P23" 2,015*2		4,030			
	VV		"PH" 2,1*5		10,500			
	VV		Součet		14,530			
173	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	66,600	150,00	9 990,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací					
	VV		"P23" ((2,015+2,41)*2*2)-(0,9*2)		15,900			
	VV		"PH" ((1,95+2,2+0,9+1,45+2,3+2,2+0,5+2,4+1,745)*2)-(0,9+0,8+0,6+0,8)		28,190			
	VV		"PP" ((2,195+1,9+2,395+1,595)*2)-0,9-0,8		14,470			
	VV		"PT" ((1,835+2,635)*2)-0,9		8,040			
	VV		Součet		66,600			
174	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	131,061	36,00	4 718,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu					
175	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	0,030	134 363,00	4 030,89	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 783			Dokončovací práce - nátěry				3 608,50	
176	K	783917161	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr betonové podlahy	m2	20,620	175,00	3 608,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný syntetický					
	VV		"PH" 2,775*2,645*2		14,680			
	VV		"PP" 1,65*1,8*2		5,940			
	VV		Součet		20,620			
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				16 186,37	
177	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	77,906	5,00	389,53	CS ÚRS 2017 02
	PP		Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		13,116+64,79		77,906			
178	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	77,906	35,00	2 726,71	CS ÚRS 2017 02
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
179	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	77,906	15,00	1 168,59	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
180	K	784211001	Jednásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	283,370	42,00	11 901,54	CS ÚRS 2017 02
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra jednásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		13,116+64,79+24,656+180,808		283,370			
D 787			Dokončovací práce - zasklívání				2 986,95	
181	K	787700803	Vysklívání výkladců plochy do 6 m2 skla plochého	m2	19,913	150,00	2 986,95	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vysklívání výkladců skla plochého, plochy přes 3 do 6 m2					
	VV		"P23" 2,25*1,35*2		6,075			
	VV		"PH" (0,75*0,75*3)+(2,25*1,35)		4,725			
	VV		"PP" 2,25*1,35*3		9,113			
	VV		Součet		19,913			
D Ostatní			Ostatní				1 965 180,00	
D TZ			Výtah				1 965 180,00	
182	K	111001001R	D+M výtahu	kpl	2,000	942 545,00	1 885 090,00	
	PP		D+M výtahu					
183	K	111001002R	montážní háky ve výtahové šachtě	kpl	2,000	22 545,00	45 090,00	
	PP		montážní háky ve výtahové šachtě					
184	K	111001003R	Požární izolace mezi stavebním otvorem a zárubní šachetních dveří	kpl	2,000	7 500,00	15 000,00	
	PP		Požární izolace mezi stavebním otvorem a zárubní šachetních dveří					
185	K	111001004R	Měření hluku z výtahu dle Nařízení vlády č. 148/2006	kpl	2,000	10 000,00	20 000,00	
	PP		Měření hluku z výtahu dle Nařízení vlády č. 148/2006					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D1		Ostatní prvky				109 200,00	
186	K	D1.1R	ost01 - Vybavení WC kabiny pro invalidy	kpl	5,000	14 150,00	70 750,00	
	PP		ost01 - Vybavení WC kabiny pro invalidy					
	VV		vybavení: sklopné a pevné madlo po stranách záchodové mísy, svislé madlo u umyvadla, sklopné zrcadlo, háček na oděvy, odpadkový koš					
	VV		"dle Výpisu ostatních prvků" 5		5,000			
187	K	D1.2R	ost02 - Madlo pro invalidy pro vstupní dveře pavilonu	kus	7,000	1 500,00	10 500,00	
	PP		ost02 - Madlo pro invalidy pro vstupní dveře pavilonu					
	VV		"dle Výpisu ostatních prvků" 7		7,000			
188	K	D1.3R	ost03 - Větrací mřížka nerezová 250/250mm s protidešťovou žaluzií a mřížkou proti hmyzu	kus	2,000	425,00	850,00	
	PP		ost03 - Větrací mřížka nerezová 250/250mm s protidešťovou žaluzií a mřížkou proti hmyzu					
	VV		"dle Výpisu ostatních prvků" 2		2,000			
189	K	D1.4R	ost04 - Zrcodlo 1400/890mm vsazené do obkladu	kus	1,000	3 225,00	3 225,00	
	PP		ost04 - Zrcodlo 1400/890mm vsazené do obkladu					
	VV		"dle Výpisu ostatních prvků" 1		1,000			
190	K	D1.5R	ost05a - Orientační systém ozn.toalety invalidé	kus	5,000	168,00	840,00	
	PP		ost05a - Orientační systém ozn.toalety invalidé					
	VV		"dle Výpisu ostatních prvků" 5		5,000			
191	K	D1.6R	ost05b - Orientační systém ozn.úklidová místnost	kus	2,000	216,00	432,00	
	PP		ost05b - Orientační systém ozn.úklidová místnost					
	VV		"dle Výpisu ostatních prvků" 2		2,000			
192	K	D1.7R	ost05c - Orientační systém ozn.hlavní uzávěr plynu	kus	1,000	196,00	196,00	
	PP		ost05c - Orientační systém ozn.hlavní uzávěr plynu					
	VV		"dle Výpisu ostatních prvků" 1		1,000			
193	K	D1.8R	ost06 - Sestava pro kotvení klempířských prvků K3 vč.kotvení	m	25,200	485,00	12 222,00	
	PP		ost06 - Sestava pro kotvení klempířských prvků K3 vč.kotvení					
	VV		složení: OSB deska tl.20mm, dřevěná lat' 30/40mm a 50/35mm, dřevěný hranol 140/170mm, EPS tl.20mm					
	VV		"dle Výpisu ostatních prvků" 25,2		25,200			
194	K	D1.9R	ost07 - Sestava pro kotvení klempířských prvků K2 vč.kotvení	m	19,400	525,00	10 185,00	
	PP		ost07 - Sestava pro kotvení klempířských prvků K2 vč.kotvení					
	VV		složení: OSB deska tl.20mm, dřevěná lat' 30/40mm a 50/35mm, dřevěný hranol 140/170mm, EPS tl.20mm					
	VV		"dle Výpisu ostatních prvků" 19,4		19,400			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D1.1b - Stavební část - vedlejší způsobilé výdaje

KSO:

Místo: Kladno

Zadavatel:

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Projektant:

ARCHIW studio s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.02.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

26463326

DIČ:

CZ26463326

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

363 740,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	363 740,74	21,00%	76 385,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

440 126,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D1.1b - Stavební část - vedlejší způsobilé výdaje

Místo:

Kladno

Datum:

06.02.2019

Zadavatel:

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Projektant:

ARCHIW studio s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

363 740,74

HSV - Práce a dodávky HSV

363 740,74

1 - Zemní práce

8 652,73

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

169 512,91

997 - Přesun sutě

185 575,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D1.1b - Stavební část - vedlejší způsobilé výdaje

Místo: Kladno

Datum: 06.02.2019

Zadavatel:

Projektant: ARCHIW studio s.r.o.

Uchazeč: ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

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

Náklady soupisu celkem

363 740,74

D HSV Práce a dodávky HSV

363 740,74

D 1 Zemní práce

8 652,73

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	14,518	51,00	740,42	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

PP Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek

VV okapový chodník

VV "P23" (2,25+2,775)*0,5*2

5,025

VV "PP" (3,15+6,25)*0,5

4,700

VV "PT" (5,985+3,6)*0,5

4,793

VV Součet

14,518

2	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	14,518	545,00	7 912,31	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

169 512,91

3	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	3,948	6 350,00	25 069,80	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	-----------------------	----	-------	----------	-----------	----------------

PP Bourání základů z betonu železového

VV výkres č.02

VV "P23" 1,8*0,4*0,45*2*2

1,296

VV "PH" 2,13*2,4*0,45

2,300

VV "PP" 2,2*0,4*0,4

0,352

VV Součet

3,948

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	21,456	112,00	2 403,07	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm					
	VV		"PH" (2,4+1,825)*3,375		14,259			
	VV		"PP" (1,825*3,375*2)-(1,7*1,97)-(0,9*1,97)		7,197			
	VV		Součet		21,456			
5	K	963011513.1R	Bourání stropů z ŽB v do 300 mm, vč. kompletní skladby střechy	m2	7,340	410,00	3 009,40	
	PP		Bourání stropů z ŽB v do 300 mm, vč. kompletní skladby střechy					
	VV		"PH" 2,645*2,775		7,340			
6	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	4,390	2 800,00	12 292,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
	VV		"PP" (8,87*1,825*0,05)+(8,815*1,825*0,05)+(8,815*6,3*0,05)		4,390			
7	K	965043431	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl do 4 m2	m3	0,432	3 275,00	1 414,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 150 mm, plochy do 4 m2					
	VV		výkres č.02					
	VV		"P23" 1,8*0,4*0,15*2*2		0,432			
8	K	966043121.1R	Vybourání parapetních desek z prostého betonu tl do 150 mm	m	11,000	185,00	2 035,00	
	PP		Vybourání částí říms z prostého betonu vyložených do 250 mm tl. do 150 mm					
	VV		"PP" 2,25+8,75		11,000			
9	K	968062356	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých včetně křídel pl do 4 m2	m2	10,800	215,00	2 322,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly dvojitých, plochy do 4 m2					
	VV		výkres č.02					
	VV		"P23" 2,25*1,35*2		6,075			
	VV		"PH" (0,75*0,75*3)+(2,25*1,35)		4,725			
	VV		Součet		10,800			
10	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	14,578	305,00	4 446,29	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
	VV		"PH" (0,6+0,9)*1,97		2,955			
	VV		"PP" (0,9*1,97*5)+(1,4*1,97)		11,623			
	VV		Součet		14,578			
11	K	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 150 mm					
	VV		"PH" 1,0*2,0		2,000			
12	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	11,171	1 050,00	11 729,55	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkres č.02					
	VV		"P23" 2,25*2,2*0,375*2		3,713			
	VV		"PH" 1,3*2,0*0,375		0,975			
	VV		"PP" ((2,25*1,85*3)+(0,75*3,2))*0,375		5,583			
	VV		"PT" 1,2*2,0*0,375		0,900			
	VV		Součet		11,171			
13	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	7,500	220,00	1 650,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm					
	VV		"PH" 1,3*3		3,900			
	VV		"PT" 1,2*3		3,600			
	VV		Součet		7,500			
14	K	977211114	Řezání ŽB kcí hl do 520 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	26,660	3 850,00	102 641,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm hloubka řezu od 420 do 520 mm					
	VV		výkres č.02					
	VV		"P23" (1,8+0,4)*2*2*2		17,600			
	VV		"PH" (2,13+2,4)*2		9,060			
	VV		Součet		26,660			
D	997		Přesun sutě				185 575,10	
15	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	72,068	110,00	7 927,48	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	VV		72,068		72,068			
16	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	72,068	515,00	37 115,02	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m					
	VV		72,068		72,068			
17	K	997013500.1R	Odvoz na skládku směsného odpadu vč.skládkovného	t	72,068	1 950,00	140 532,60	
	PP		Odvoz na skládku směsného odpadu vč.skládkovného					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D1.4a - Rozvody ICT vnitřní

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Projektant:

ARCHIW studio s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.02.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

26463326

DIČ:

CZ26463326

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 203 196,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 203 196,50	21,00%	252 671,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 455 867,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D1.4a - Rozvody ICT vnitřní

Místo:

Datum: 06.02.2019

Zadavatel:

Projektant: ARCHIW studio s.r.o.

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 203 196,50

D1 - Materiál

600 576,50

D2 - Instalační práce

592 620,00

D3 - Ostatní

10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D1.4a - Rozvody ICT vnitřní

Místo:

Datum: 06.02.2019

Zadavatel:

Projektant: ARCHIW studio s.r.o.

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

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

Náklady soupisu celkem

1 203 196,50

D	D1	Materiál					600 576,50	
1	K	Pol1	Instalační kabel 10Giga 4x2xAWG23 Cat6A U/FTP LSOH	m	7 780,000	11,50	89 470,00	
	PP		Instalační kabel 10Giga 4x2xAWG23 Cat6A U/FTP LSOH					
2	K	Pol2	Zásuvka pro 2xRJ45 modul na omítku bílá	ks	110,000	92,00	10 120,00	
	PP		Zásuvka pro 2xRJ45 modul na omítku bílá					
3	K	Pol3	Modul RJ45 Cat6A do datových zásuvek	ks	203,000	115,00	23 345,00	
	PP		Modul RJ45 Cat6A do datových zásuvek					
4	K	Pol4	Záslepka pro modulární zásuvku	ks	17,000	5,50	93,50	
	PP		Záslepka pro modulární zásuvku					
5	K	Pol5	Rozvaděč 19" nástěnný 18U/600x600 skleněné dveře	ks	1,000	3 635,00	3 635,00	
	PP		Rozvaděč 19" nástěnný 18U/600x600 skleněné dveře					
6	K	Pol6	Rozvaděč 19" nástěnný 15U/600x600 skleněné dveře	ks	7,000	3 115,00	21 805,00	
	PP		Rozvaděč 19" nástěnný 15U/600x600 skleněné dveře					
7	K	Pol7	Podstavec 600x600 s filtrem, šedý	ks	1,000	1 250,00	1 250,00	
	PP		Podstavec 600x600 s filtrem, šedý					
8	K	Pol8	Napájecí 19" 1U panel 9x230V , vypínač, signalizace	ks	8,000	614,00	4 912,00	
	PP		Napájecí 19" 1U panel 9x230V , vypínač, signalizace					
9	K	Pol9	Modulární patch panel pro 24 HD keystone, neosazený	ks	17,000	712,00	12 104,00	
	PP		Modulární patch panel pro 24 HD keystone, neosazený					
10	K	Pol10	Popisovací lišta pro HD patch panel	ks	17,000	151,00	2 567,00	
	PP		Popisovací lišta pro HD patch panel					
11	K	Pol11	Keystone modul 10Giga HD 1xRJ45 CAT6A STP	ks	297,000	113,00	33 561,00	
	PP		Keystone modul 10Giga HD 1xRJ45 CAT6A STP					
12	K	Pol12	Vyvazovací panel 19", 5x háček, kovový	ks	30,000	169,00	5 070,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vyvazovací panel 19", 5x háček, kovový					
13	K	Pol13	19" police 1U 450mm, perforovaná, do max 80 kg, podpěry	ks	8,000	449,00	3 592,00	
	PP		19" police 1U 450mm, perforovaná, do max 80 kg, podpěry					
14	K	Pol14	Patch kabel 10Giga RJ45/RJ45 CAT6A 1 m	ks	80,000	97,00	7 760,00	
	PP		Patch kabel 10Giga RJ45/RJ45 CAT6A 1 m					
15	K	Pol15	Patch kabel 10Giga RJ45/RJ45 CAT6A 1,5 m	ks	80,000	102,00	8 160,00	
	PP		Patch kabel 10Giga RJ45/RJ45 CAT6A 1,5 m					
16	K	Pol16	Patch kabel 10Giga RJ45/RJ45 CAT6A 2 m	ks	17,000	111,00	1 887,00	
	PP		Patch kabel 10Giga RJ45/RJ45 CAT6A 2 m					
17	K	Pol17	Patch kabel 10Giga RJ45/RJ45 CAT6A 3 m	ks	36,000	131,00	4 716,00	
	PP		Patch kabel 10Giga RJ45/RJ45 CAT6A 3 m					
18	K	Pol18	Patch kabel 10Giga RJ45/RJ45 CAT6A 5 m	ks	50,000	176,00	8 800,00	
	PP		Patch kabel 10Giga RJ45/RJ45 CAT6A 5 m					
19	K	Pol19	LHD 40X20HF HD - lišta bezhalogenová	m	240,000	144,00	34 560,00	
	PP		LHD 40X20HF HD - lišta bezhalogenová					
20	K	Pol20	LHD 40X40HF HD - lišta bezhalogenová	m	360,000	183,00	65 880,00	
	PP		LHD 40X40HF HD - lišta bezhalogenová					
21	K	Pol21	LHD 110X70HF HD - lišta bezhalogenová	m	50,000	481,00	24 050,00	
	PP		LHD 110X70HF HD - lišta bezhalogenová					
22	K	Pol22	drátěný rošt 220/110 včetně spojovacích prvků	m	226,000	249,00	56 274,00	
	PP		drátěný rošt 220/110 včetně spojovacích prvků					
23	K	Pol23	kotvicí prvky na strop pro drátěný rošt	m	226,000	527,00	119 102,00	
	PP		kotvicí prvky na strop pro drátěný rošt					
24	K	Pol24	Zemnicí drát CYA1 uzemnění zásuvek	m	1 041,000	3,00	3 123,00	
	PP		Zemnicí drát CYA1 uzemnění zásuvek					
25	K	Pol25	Zemnicí drát CYA10 uzemnění rozvaděčů	m	345,000	22,00	7 590,00	
	PP		Zemnicí drát CYA10 uzemnění rozvaděčů					
26	K	Pol26	protivlhkostní systém na těsnění vstupu ochranné trubky do objektu	ks	11,000	650,00	7 150,00	
	PP		protivlhkostní systém na těsnění vstupu ochranné trubky do objektu					
27	K	Pol27	Drobný instalační a jiné nespecifikovaný materiál 5%	kpl.	1,000	40 000,00	40 000,00	
	PP		Drobný instalační a jiné nespecifikovaný materiál 5%					

D D2

Instalační práce**592 620,00**

1	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích do 16 žil	m	7 780,000	17,00	132 260,00	
	PP		Montáž kabelů sdělovacích do 16 žil					
2	K	742330042	Montáž datová dvojjádrové vč. ukončení kabeláže	ks	93,000	165,00	15 345,00	
	PP		Montáž datová dvojjádrové vč. ukončení kabeláže					
3	K	742330041	Montáž datové jednojádrové vč. ukončení kabeláže	ks	17,000	135,00	2 295,00	
	PP		Montáž datové jednojádrové vč. ukončení kabeláže					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	742330051	Popis portu datové zásuvky	ks	203,000	10,00	2 030,00	
	PP		Popis portu datové zásuvky					
5	K	742330052	Popis portů patchpanelu	ks	17,000	100,00	1 700,00	
	PP		Popis portů patchpanelu					
6	K	742330001	Montáž rozvaděče nástěnného	ks	8,000	3 500,00	28 000,00	
	PP		Montáž rozvaděče nástěnného					
7	K	Pol28	Instalace napájecí lišty	ks	8,000	350,00	2 800,00	
	PP		Instalace napájecí lišty					
8	K	742330024	Montáž patch panelu 24 portů UTP/FTP vč. ukončení kabeláže	ks	17,000	2 500,00	42 500,00	
	PP		Montáž patch panelu 24 portů UTP/FTP vč. ukončení kabeláže					
9	K	742330023	Montáž vyvazovacího panelu 1U	ks	30,000	80,00	2 400,00	
	PP		Montáž vyvazovacího panelu 1U					
10	K	742330021	Montáž police do rozvaděče	ks	8,000	60,00	480,00	
	PP		Montáž police do rozvaděče					
11	K	742110041	Montáž lišt vkládacích pro slaboproud	m	650,000	25,00	16 250,00	
	PP		Montáž lišt vkládacích pro slaboproud					
12	K	742110104	Montáž kabelového žlabu pro slaboproud drátěného	m	452,000	150,00	67 800,00	
	PP		Montáž kabelového žlabu pro slaboproud drátěného					
13	K	210800012	Montáž měděných vodičů CYY do 2,5 mm2 uložených v trubkách nebo lištách	m	1 386,000	5,00	6 930,00	
	PP		Montáž měděných vodičů CYY do 2,5 mm2 uložených v trubkách nebo lištách					
14	K	220111756	Uzemnění kabelu na uzemnění stávající	ks	8,000	500,00	4 000,00	
	PP		Uzemnění kabelu na uzemnění stávající					
15	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	ks	110,000	20,00	2 200,00	
	PP		Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici					
16	K	Pol29	Montáž lišta a kanálek - utěsnění protivlhkostní	kpl.	11,000	1 550,00	17 050,00	
	PP		Montáž lišta a kanálek - utěsnění protivlhkostní					
17	K	Pol30	Provedení prostupu stěnou průvrt	ks	81,000	550,00	44 550,00	
	PP		Provedení prostupu stěnou průvrt					
18	K	Pol31	Provedení prostupu stěnou průřez 220x150	ks	9,000	1 000,00	9 000,00	
	PP		Provedení prostupu stěnou průřez 220x150					
19	K	Pol32	Provedení prostupu podlahou/stropem průvrt	ks	36,000	1 250,00	45 000,00	
	PP		Provedení prostupu podlahou/stropem průvrt					
20	K	Pol33	Provedení prostupu podlahou/stropem jádrový vrt 100mm	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Provedení prostupu podlahou/stropem jádrový vrt 100mm					
21	K	742330101	Měření metalického vedení s vyhotovením protokolu	ks	203,000	210,00	42 630,00	
	PP		Měření metalického vedení s vyhotovením protokolu					
22	K	Pol34	přepojení vývodu z rozvaděče do rozvaděče	kpl.	48,000	100,00	4 800,00	
	PP		přepojení vývodu z rozvaděče do rozvaděče					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	Pol35	demontáž rozvaděčů	kpl.	8,000	450,00	3 600,00	
	PP		demontáž rozvaděčů					
24	K	Pol36	úpravy stávajících tras stávající kabeláže kabeláže	kpl.	8,000	2 000,00	16 000,00	
	PP		úpravy stávajících tras stávající kabeláže kabeláže					
25	K	Pol37	Drobné instalační práce jinde nespecifikované 4%	kpl.	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Drobné instalační práce jinde nespecifikované 4%					
26	K	Pol38	Rozpočtová rezerva 6%	kpl.	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Rozpočtová rezerva 6%					
D D3 Ostatní							10 000,00	
1	K	998742203	Přesun hmot pro slaboproud přes 12 do 24 m - 1%	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Přesun hmot pro slaboproud přes 12 do 24 m - 1%					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D1.4b - Aktivní prvky ICT

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Projektant:

ARCHIW studio s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.02.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

26463326

DIČ:

CZ26463326

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

583 389,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	583 389,00	21,00%	122 511,69
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

705 900,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D1.4b - Aktivní prvky ICT

Místo:

Datum: 06.02.2019

Zadavatel:

Projektant: ARCHIW studio s.r.o.

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

583 389,00

D1 - aktivní prvky switche

500 520,00

D2 - aktivní prvky wifi

82 869,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D1.4b - Aktivní prvky ICT

Místo:

Datum: 06.02.2019

Zadavatel:

Projektant: ARCHIW studio s.r.o.

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

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

Náklady soupisu celkem

583 389,00

D D1

aktivní prvky switche

500 520,00

1	K	Pol152	Switch do pavilonu Základní vlastnosti - Třída zařízení - L2/L3 switch, Formát zařízení - kompaktní do racku, Velikost 1U - ano, Počet portů 1 Gbit/s RJ45 - 48x10/100/1000 RJ45, Počet portů 1/10 Gbit/s SFP+ - 4xSFP+ nezávislé, Podpora PoE+ dle standardu	kus	7,000	62 375,00	436 625,00	
---	---	--------	---	-----	-------	-----------	------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Switch do pavilonu Základní vlastnosti - Třída zařízení - L2/L3 switch, Formát zařízení - kompaktní do racku, Velikost 1U - ano, Počet portů 1 Gbit/s RJ45 - 48x10/100/1000 RJ45, Počet portů 1/10 Gbit/s SFP+ - 4xSFP+ nezávislé, Podpora PoE+ dle standardu 802.3at - ano, Dostupný výkon pro PoE napájení - 370 W, Podpora redundantního napájecího zdroje - ano, možno externě, Podpora "jumbo rámců" - ano, Výkonnostní parametry - Propustnost přepínacího systému - 176 Gbps, Paketový výkon přepínače - 130 mpps, Wirespeed (neblokující) na všech portech - ano, Vlastnosti stohování - Podporovaný počet přepínačů ve stohu - 9, Sestavení stohu přes standardizované síťové rozhraní - ano, Stoh podporuje distribuované přepínání paketů - ano, Kterýkoli prvek ve stohu může být řídicím prvkem, (1:N redundance) - ano, Stoh podporuje jednotnou konfiguraci (IP adresa, správa, konfigurační soubor) - ano, Stoh se chová jako jedno L2 zařízení z pohledu spanning tree - ano, Podpora seskupení portů (IEEE 802.3ad) mezi různými prvky stohu - ano, Stoh se chová jako jedno L3 zařízení (router, gateway, peer) - ano, Podpora stohování mezi geograficky odlišnými lokalitami, vzdálenost mezi lokalitami 10km - ano, Kapacita stohovacího propojení - 20 Gbit/s, Protokoly 2. vrstvy - Podpora IEEE 802.3ad - ano, Počet LACP skupin/linek ve skupině - 128/8, Podpora VLAN podle IEEE 802.1Q - ano, Počet aktivních VLAN - 4 000, Počet záznamů v tabulce MAC adres - 16 000, Protokol-based VLAN - ano, MAC-based VLAN - ano, Private VLAN - ano, Protokol pro definici šířených VLAN - MVRP, IEEE 802.1s - Multiple spanning tree - ano, IEEE 802.1w - Rapid spanning Tree - ano, Podpora STP instance per VLAN s 802.1Q tagováním BPDU (např. PVST+) - ano, Detekce protilehlého zařízení - CDP nebo LLDP, Podpora LLDP-MED - ano, Tunelování 802.1Q v 802.1Q - ano, OAM na Ethernetu - 802.3ah, 802.1ag, Servisní protokoly - DHCP server pro IPv4 a IPv6 - ano, DHCP relay pro IPv4 a IPv6 - ano, DHCP klient pro IPv4 a IPv6 - ano, DNS klient - ano, NTP - ano, Směrování unicast a jeho podpora - Statické směrování IPv4 a IPv6 - ano, RIPv2 a RIPng - ano, Policy based routing na základě ACL pro IPv4 a IPv6 - ano, Multicast a jeho podpora - IGMP snooping v2 a v3 - ano, MLD snooping - ano, IPv4 a IPv6 multicast VLAN - ano, Bezpečnost a QoS - Hardware podpora IPv4 a IPv6 ACL - ano, ACL klasifikace na základě zdrojová/cílová MAC adresa, zdrojová/cílová IPv4/v6 adresa, číslo zdrojového/cílového portu, protokol - ano, BPDU guard - ano, Root guard - ano, DHCP snooping pro IPv4 a IPv6 - ano, DHCP paket rate limit - ano, HW ochrana proti zahlcení (broadcast/multicast/ unicast) nastavitelná na procentuální rychlost portu a množství paketů za vteřinu - ano, Podpora ověřování 802.1X - 2048 ověřených uživatelů na systém, Podpora ověřování MAC adres - 1000 ověřených MAC adres na systém, Podpora zařazování do VLAN, přidělení QoS a ACL na základě 802.1X ověření - ano, 802.1X s podporou odlišných Guest VLAN, Fail VLAN a Critical VLAN - ano, IP source Guard pro IPv4 a IPv6 - ano, Podpora Source Address Validation pro IPv6 s využitím informací obsažených v DHCPv6 a SLAAC - ano, Hardware podpora IPv4 a IPv6 QoS - ano, IEEE 802.1p - minimální počet front - 8, Podpora traffic shaping, GTS a policing - ano, Podpora control plane policing (CoPP) - ano, Management - CLI formou RJ45 serial konsole port - ano, SSHv2 pro IPv4 a IPv6 - ano, Podpora SNMPv2c a SNMPv3 - ano, Možnost omezení					
pp			Ridici switch Základní vlastnosti - Třída zařízení - L2/L3 switch, Formát zařízení - kompaktní do racku, Velikost 1U - ano, Počet portů 1 Gbit SFP - 16x10/100/1000 SFP, Počet kombinovaných portů 1 Gbit SFP/RJ45 - 8x 100/1000 SFP nebo 8x10/100/1000 RJ45,	kus	1,000	63 895,00	63 895,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Řídicí switch Základní vlastnosti - Třída zařízení - L2/L3 switch, Formát zařízení - kompaktní do racku, Velikost 1U - ano, Počet portů 1 Gbit SFP - 16x10/100/1000 SFP, Počet kombinovaných portů 1 Gbit SFP/RJ45 - 8x 100/1000 SFP nebo 8x10/100/1000 RJ45, Počet portů 1/10 Gbit/s SFP+ - 4xSFP+ nezávislé, Podpora redundantního napájecího zdroje - ano, možno externě, Podpora "jumbo rámců" - ano, Výkonnostní parametry - Propustnost přepínacího systému - 128 Gbps, Paketový výkon přepínače - 96 Mpps, Wirespeed (neblokující) na všech portech - ano, Vlastnosti stohování - Podporovaný počet přepínačů ve stohu - 9, Sestavení stohu přes standardizované síťové rozhraní - ano, Stoh podporuje distribuované přepínání paketů - ano, Kterýkoli prvek ve stohu může být řídicím prvkem (1:N redundance) - ano, Stoh podporuje jednotnou konfiguraci (IP adresa, správa, konfigurační soubor) - ano, Stoh se chová jako jedno L2 zařízení z pohledu spanning tree - ano, Podpora seskupení portů (IEEE 802.3ad) mezi různými prvky stohu - ano, Stoh se chová jako jedno L3 zařízení (router, gateway, peer) - ano, Podpora stohování mezi geograficky odlišnými lokalitami, vzdálenost mezi lokalitami 10km - ano, Kapacita stohovacího propojení - 20 Gbit/s, Protokoly 2. vrstvy - Podpora IEEE 802.3ad - ano, Počet LACP skupin/linek ve skupině - 128/8, Podpora VLAN podle IEEE 802.1Q - ano, Počet aktivních VLAN - 4 000, Počet záznamů v tabulce MAC adres - 16 000, Protokol-based VLAN - ano, MAC-based VLAN - ano, Private VLAN - ano, Protokol pro definici šířených VLAN - MVRP IEEE 802.1s - Multiple spanning tree - ano, IEEE 802.1w - Rapid spanning Tree ano, Podpora STP instance per VLAN s 802.1Q tagováním BPDU (např. PVST+) - ano, Detekce protilehlého zařízení - CDP nebo LLDP, Podpora LLDP-MED - ano, Tunelování 802.1Q v 802.1Q - ano, OAM na Ethernetu - 802.3ah, 802.1ag, Servisní protokoly - DHCP server pro IPv4 a IPv6 - ano, DHCP relay pro IPv4 a IPv6 - ano, DHCP klient pro IPv4 a IPv6 - ano, DNS klient - ano, NTP - ano, Směrování unicast a jeho podpora - Statické směrování IPv4 a IPv6 - ano, RIPv2 a RIPng - ano, Policy based routing na základě ACL pro IPv4 a IPv6 - ano, Multicast a jeho podpora - IGMP snooping v2 a v3 - ano, MLD snooping - ano, IPv4 a IPv6 multicast VLAN - ano, Bezpečnost a QoS - Hardware podpora IPv4 a IPv6 ACL - ano, ACL klasifikace na základě zdrojová/cílová MAC adresa, zdrojová/cílová IPv4/v6 adresa, číslo zdrojového/cílového portu, protokol - ano, BPDU guard - ano, Root guard - ano, DHCP snooping pro IPv4 a IPv6 - ano, DHCP paket rate limit - ano, HW ochrana proti zahlcení (broadcast/multicast/ unicast) nastavitelná na procentuální rychlost portu a množství paketů za vteřinu - ano, Podpora ověřování 802.1X - 2048 ověřených uživatelů na systém, Podpora ověřování MAC adres - 1000 ověřených MAC adres na systém, Podpora zařazování do VLAN, přidělení QoS a ACL na základě 802.1X ověření - ano, 802.1X s podporou odlišných Guest VLAN, Fail VLAN a Critical VLAN - ano, IP source Guard pro IPv4 a IPv6 - ano, Podpora Source Address Validation pro IPv6 s využitím informací obsažených v DHCPv6 a SLAAC - ano, Hardware podpora IPv4 a IPv6 QoS - ano, IEEE 802.1p - minimální počet front - 8, Podpora traffic shaping, GTS a policing - ano, Podpora control plane policing (CoPP) - ano, Management - CLI formou RJ45 serial konsole port - ano, SSHv2 pro IPv4 a IPv6 - ano, Podpora SNMPv2c a SNMPv3 - ano, Možnost omezení					
	pp							
		D	D2				82 869,00	
			aktivní prvky wifi					
3	K	Pol154	WiFi Acces Point 2,4GHz, 5GHz SW Controller Základní vlastnosti - Třída zařízení - přístupový bod, Uzavřená konstrukce bez ventilátorů - ano, Podpora bezdrátových standardů - 802.11a, 802.11b/g, 802.11n, 802.11ac, Plnohodnotná certifikace Wi-Fi Alliance -	kus	16,000	2 945,00	47 120,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		<p>WiFi Acces Point 2,4GHz, 5GHz SW Controller Základní vlastnosti - Třída zařízení - přístupový bod, Uzavřená konstrukce bez ventilátorů - ano, Podpora bezdrátových standardů - 802.11a, 802.11b/g, 802.11n, 802.11ac, Plnohodnotná certifikace Wi-Fi Alliance - IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Pracovní režimu AP bez kontroléru (autonomní) - ano, Pracovní režimu AP pod kontrolérem (lightweight) - ano, Pracovní režim AP v roli WLAN kontroléru s možností správy až 100 AP - ano, Počet portů ethernet LAN - 1x10/100/1000 Mbit/s RJ45, Energy Efficient Ethernet (EEE) - ano, Podpora napájení z přepínače - PoE - ano, IEEE802.3af, Podpora standardního PoE 15,4W bez nutnosti redukce výkonu rádia - ano, Podpora napájení z AC napájecího zdroje - ano, Vestavěná interní anténa - MIMO, omni down-tilt, Radiová část: dual band, současná podpora pásem 2,4GHz a 5GHz - ano, MIMO a počet nezávislých streamů na 2,4GHz rádio - 2x2:2, MIMO a počet nezávislých streamů na 5GHz rádio - 2x2:2, Podpora šířky kanálu 80 MHz - ne, Podpora SU-MIMO - ano, Automatické ladění kanálu a síly signálu v koordinaci s ostatními AP - ano, Komunikační rychlost na fyzické vrstvě (Max data rate) pro 5GHz - 867 Mbps, ,Integrovaný TPM pro bezpečné uložení certifikátů a klíčů - ano, Podpora 802.11ac explicitního beamforming - ano pro 802.11ac, Podpora airtime fairness - ano, Prioritizace jednotlivých SSID na základě vysílacího času - ano, Vypínatelné indikační LED diody informující o stavu zařízení - ano Band Steering či obdobné (prioritizace 5GHz pásma v případě je-li podporováno) - ano, Detekce Rogue AP - ano, Počet inzerovaných SSID (BSSID) na rádio - 4, Nastavitelný DTIM interval pro jednotlivé SSID - ano, Mapování SSID do různých VLAN podle IEEE 802.1Q - ano, VLAN Pooling - ano, Podpora wireless MESH funkcionality s protokolem pro optimální výběr cesty v rámci MESH stromu - ano Podpora Layer-2 izolace bezdrátových klientů - ano, Hardware filtry pro filtraci intermodulačního rušením pocházejícím z mobilních sítí (Advanced Cellular Coexistence nebo obdobné) - ano, Detekce a monitorování problémů WLAN odchytáváním provozu na AP ve formátu PCAP a jeho zasláním do Ethernetového analyzátoru, schopnost zachytávat rámce včetně 802.11 hlaviček. - ano, DHCP server, směrování a NAT pro bezdrátové klienty - ano, AP v režimu IPsec VPN klient s možností tvorby L2 či L3 VPN - ano, Automatická identifikace připojeného zařízení a jeho operačního systému - ano, Předávání konektivity mezi AP při pohybu bez výpadku spojení - roaming - ano, Dynamické vyvažování zátěže klientů mezi AP se zohledněním zátěže, počtu klientů, síly signálu v koordinaci s ostatními AP - ano, Optimalizace provozu: multicast-to-unicast konverze - ano, Možnost řízení QoS (šířky pásma) na základě aplikací (Office 365, Dropbox, Facebook, P2P sdílení, VoIP, video aplikace) - ano, Filtrování přístupu na web - ano, 802.11w ochrana management rámců - ano, Podpora Kensington lock - ano, Podpora MAC ověřování a 802.1X ověřování s využitím lokální DB v AP - ano, Podpora 802.1X suplicant, přístupový bod se ověřuje před připojením do LAN - ano, Volitelně možnost spravovat AP cloud management nástrojem - ano, CLI formou serial konsole port - ano, SSHv2, SNMPv2c a SNMPv3 - ano, Součástí AP je příslušenství pro montáž na zeď nebo strop - ano</p>					
4	K	Pol155	<p>SW Controller Požadavky na Správu AP v režimu vysoké dostupnosti, systém musí být implementován s funkcionalitou režimu vysoké dostupnosti centrálního řízení koncových bodů (při výpadku jednoho řídicího bodu bude služby obsluhovat bez výpadku služeb jiný)</p>	kus	1,000	20 749,00	20 749,00	

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

SW Controller Požadavky na Správu AP v režimu vysoké dostupnosti, systém musí být implementován s funkcionalitou režimu vysoké dostupnosti centrálního řízení koncových bodů (při výpadku jednoho řídicího bodu bude služby obsluhovat bez výpadku služby jiné), v případě nutnosti licencí či výkonu těchto bodů je požadováno dimenzování pro min. 28 AP, centrální řízení musí být fyzicky implementované u zadavatele s možností umístit prvky pro řízení do rozdílných lokalit spojených pomocí LAN, podpora plug and play instalace nových AP, podpora řešení identifikace zdrojů interferencí a automatická optimalizace rádiové části sítě bez nutnosti zásahu administrátora a restartu AP, možnost konfigurace řízení AP přes webové rozhraní, podpora protokolu IEEE 802.1X resp. ověřování uživatelů oproti databázi účtů přes protokol radius (např. LDAP, MS AD ...) Požadavky na WiFi systém, Centrální řízení je požadováno ve vysoké dostupnosti. Při selhání jednoho řídicího prvku jeho úlohu převezme okamžitě druhý. V případě tohoto řešení pomocí AP je požadováno, aby všechny body byly identické, měli v sobě aktivovanou funkci kontroleru s neustálou aktualizací nastavení. Při výpadku jednoho AP jeho roli přebere automaticky jiný AP. Kontrolér (řídicí AP) musí obsahovat integrovaný Firewall, Http filtr a App RF bez nutnosti dokoupení případných licencí. Technologie musí garantovat nastavené přenosové rychlosti pro free Wi-Fi i klientské účty, dále musí umožnit bezvýpadkové přebírání klientského připojení mezi jednotlivými vysílači s garancí nastavené rychlosti a práv, případně rovnoměrné rozdělení rychlosti mezi klienty. (Adaptivní „Rádio Management“ - funkce umožňující automatické přesunutí klienta na jiné AP, které v daný okamžik nabízí lepší podmínky datové komunikace). Požadavky na monitoring provozu, Plná podpora monitorování provozu dodávaného WiFi řešení. Minimálně základní podpora monitorování řešení jiných vendorů (min. Cisco a HP) pro drátové i bezdrátové systémy (primárně z důvodů možnosti sledování provozních stavů souvisejících s dodanými AP a jejich klienty na stávajících switchích), Sledování vytížení sítě. Logování konfiguračních změn a uživatelů, kteří je provádějí (auditing). Zasilání informací o předdefinovaných událostech (min. e-mail a SNMP trap), např. překročení definovaný počet klientů na AP. Historie provozu a logů zpětně v čase z pohledu jednotlivých klientů i z pohledu AP. Tvorba mapy umístění jednotlivých AP včetně zobrazení jejich signálu. Import mapy je požadován minimálně do PDF, kdy stačí určit jen měřítko. Tvorba reportů a triggerů. Náhled pro rychlou diagnostiku stavu s vizualizací logických prvků: Klient, Vysílaná síť, AP a Aktivní prvek. Určování polohy klienta na základě viditelnosti z více AP. V případě dodávky monitoringu jako SW, bude nedílnou součástí dodávky i funkční a nakonfigurovaný HW, na kterém bude provozován, případně i další nezbytné součásti pro plnohodnotný chod. Nastavení zálohování monitorovacího systému (v denních, týdenních a měsíčních cyklech), pro možnost kompletní obnovy do provozu včetně dat.

PP

5	K	Pol156	Instalace (MD)	kus	2,000	7 500,00	15 000,00	
	PP		Instalace (MD)					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D1.5 - Elektroinstalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Projektant:

ARCHIW studio s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.02.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

26463326

DIČ:

CZ26463326

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

725 086,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	725 086,00	21,00%	152 268,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

877 354,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D1.5 - Elektroinstalace

Místo:

Datum: 06.02.2019

Zadavatel:

Projektant: ARCHIW studio s.r.o.

Uchazeč: ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

725 086,00

D1 - SILNOPROUD :

595 001,00

D2 - Kabeláž :

258 450,00

D3 - Hlavní pavilón - doplnění do stávajícího rozváděče v 1.NP :

4 026,00

D4 - Hlavní pavilón - doplnění do stávajícího hlavního rozváděče v rozvodně :

2 070,00

D5 - Pavilon pracoven - nový rozváděč RP v 1.NP :

13 377,00

D6 - Pavilón tělocvičny - doplnění do stávajícího rozváděče v 1.NP :

2 600,00

D7 - Pavilón 2 - doplnění do stávajícího rozváděče v 1.NP :

2 600,00

D8 - Pavilón 3 - doplnění do stávajícího rozváděče v 1.NP :

2 600,00

D9 - Zásuvky, spínače, krabice, elektroinstalační materiál :

12 128,00

D10 - Svítidla, stropní vývody, apod... :

245 650,00

D11 - Ostatní náklady :

51 500,00

D12 - SLABOPROUD

130 085,00

D13 - Centrální hodiny a školní zvonek :

97 585,00

D11 - Ostatní náklady :

32 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D1.5 - Elektroinstalace

Místo:

Datum: 06.02.2019

Zadavatel:

Projektant: ARCHIW studio s.r.o.

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

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

Náklady soupisu celkem

725 086,00

D D1 SILNOPROUD :

595 001,00

D D2 Kabeláž :

258 450,00

1	K	Pol75	Kabel AYKY 4x70mm ²	m	610,000	150,00	91 500,00	
	PP		Kabel AYKY 4x70mm ²			0		
2	K	Pol76	Kabel AYKY 4x16mm ²	m	100,000	65,00	6 500,00	
	PP		Kabel AYKY 4x16mm ²			0		
3	K	Pol77	Kabel CYKY-J 4x10mm ²	m	270,000	110,00	29 700,00	
	PP		Kabel CYKY-J 4x10mm ²			0		
4	K	Pol82	Kabel CYKY-J 5x6mm ²	m	50,000	82,00	4 100,00	
	PP		Kabel CYKY-J 5x6mm ²			0		
5	K	Pol83	Kabel CYKY-J 5x2,5mm ²	m	70,000	41,00	2 870,00	
	PP		Kabel CYKY-J 5x2,5mm ²			0		
6	K	Pol86	Kabel CYKY 3Jx2,5mm ²	m	960,000	30,00	28 800,00	
	PP		Kabel CYKY 3Jx2,5mm ²			0		
7	K	Pol88	Kabel CYKY 3Jx1,5mm ²	m	790,000	26,50	20 935,00	
	PP		Kabel CYKY 3Jx1,5mm ²			0		
8	K	Pol89	Kabel CYKY 3Ox1,5mm ²	m	410,000	26,50	10 865,00	
	PP		Kabel CYKY 3Ox1,5mm ²			0		
9	K	Pol90	Kabel CYKY 2Ox1,5mm ²	m	280,000	25,50	7 140,00	
	PP		Kabel CYKY 2Ox1,5mm ²			0		
10	K	Pol95	Vodič CYY 4mm ² zel./žl.	m	90,000	20,00	1 800,00	
	PP		Vodič CYY 4mm ² zel./žl.			0		
11	K	Pol96	Uzemňovací pásek FeZn 30x4mm	m	720,000	45,00	32 400,00	
	PP		Uzemňovací pásek FeZn 30x4mm			0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	Pol97	Instalační lišta s vikem 40x40mm	m	120,000	56,00	6 720,00	
	PP		Instalační lišta s vikem 40x40mm			0		
13	K	Pol98	Instalační lišta s vikem 40x20mm	m	240,000	49,00	11 760,00	
	PP		Instalační lišta s vikem 40x20mm			0		
14	K	Pol99	Instalační lišta s vikem 20x20mm	m	80,000	42,00	3 360,00	
	PP		Instalační lišta s vikem 20x20mm			0		
D D3 Hlavní pavilón - doplnění do stávajícího rozváděče v 1.NP :						0	4 026,00	
15	K	Pol100	Jednofázový jistič PL7-B16/1, 16A	ks	2,000	159,00	318,00	
	PP		Jednofázový jistič PL7-B16/1, 16A			0		
16	K	Pol102	Jednofázový jistič PL7-B10/1, 10A	ks	1,000	159,00	159,00	
	PP		Jednofázový jistič PL7-B10/1, 10A			0		
17	K	Pol103	Dvoupólový proudový chránič FI25-2p/0,03, 25A/0,03A	ks	1,000	1 549,00	1 549,00	
	PP		Dvoupólový proudový chránič FI25-2p/0,03, 25A/0,03A			0		
18	K	Pol104	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)			0		
D D4 Hlavní pavilón - doplnění do stávajícího hlavního rozváděče v rozvodně :						0	2 070,00	
19	K	Pol105	Třífázový jistič PL7-B16/3, 16A	ks	2,000	610,00	1 220,00	
	PP		Třífázový jistič PL7-B16/3, 16A			0		
20	K	Pol109	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000	850,00	850,00	
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)			0		
D D5 Pavilón pracoven - nový rozváděč RP v 1.NP :						0	13 377,00	
21	K	Pol110	Rozvodnice zapuštěná 48 modulů	ks	1,000	3 315,00	3 315,00	
	PP		Rozvodnice zapuštěná 48 modulů			0		
22	K	Pol111	Hlavní vypínač IS-40/3, 40A	ks	1,000	650,00	650,00	
	PP		Hlavní vypínač IS-40/3, 40A			0		
23	K	Pol112	Přepětová ochrana třídy B+C - 3xFLP-B+C	ks	1,000	3 150,00	3 150,00	
	PP		Přepětová ochrana třídy B+C - 3xFLP-B+C			0		
24	K	Pol113	Třífázový jistič PL7-B32/3, 32A	ks	1,000	675,00	675,00	
	PP		Třífázový jistič PL7-B32/3, 32A			0		
25	K	Pol105	Třífázový jistič PL7-B16/3, 16A	ks	1,000	597,00	597,00	
	PP		Třífázový jistič PL7-B16/3, 16A			0		
26	K	Pol100	Jednofázový jistič PL7-B16/1, 16A	ks	6,000	150,00	900,00	
	PP		Jednofázový jistič PL7-B16/1, 16A			0		
27	K	Pol102	Jednofázový jistič PL7-B10/1, 10A	ks	2,000	150,00	300,00	
	PP		Jednofázový jistič PL7-B10/1, 10A			0		
28	K	Pol114	3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A	ks	1,000	1 790,00	1 790,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A			0		
29	K	Pol115	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)			0		
D	D6		Pavilón tělocvičny - doplnění do stávajícího rozváděče v 1.NP :			0	2 600,00	
30	K	Pol102	Jednofázový jistič PL7-B10/1, 10A	ks	2,000	150,00	300,00	
	PP		Jednofázový jistič PL7-B10/1, 10A			0		
31	K	Pol103	Dvoupólový proudový chránič FI25-2p/0,03, 25A/0,03A	ks	1,000	1 550,00	1 550,00	
	PP		Dvoupólový proudový chránič FI25-2p/0,03, 25A/0,03A			0		
32	K	Pol109	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000	750,00	750,00	
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)			0		
D	D7		Pavilón 2 - doplnění do stávajícího rozváděče v 1.NP :			0	2 600,00	
33	K	Pol102	Jednofázový jistič PL7-B10/1, 10A	ks	2,000	150,00	300,00	
	PP		Jednofázový jistič PL7-B10/1, 10A			0		
34	K	Pol103	Dvoupólový proudový chránič FI25-2p/0,03, 25A/0,03A	ks	1,000	1 550,00	1 550,00	
	PP		Dvoupólový proudový chránič FI25-2p/0,03, 25A/0,03A			0		
35	K	Pol109	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000	750,00	750,00	
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)			0		
D	D8		Pavilón 3 - doplnění do stávajícího rozváděče v 1.NP :			0	2 600,00	
36	K	Pol102	Jednofázový jistič PL7-B10/1, 10A	ks	2,000	150,00	300,00	
	PP		Jednofázový jistič PL7-B10/1, 10A			0		
37	K	Pol103	Dvoupólový proudový chránič FI25-2p/0,03, 25A/0,03A	ks	1,000	1 550,00	1 550,00	
	PP		Dvoupólový proudový chránič FI25-2p/0,03, 25A/0,03A			0		
38	K	Pol109	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000	750,00	750,00	
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)			0		
D	D9		Zásuvky, spínače, krabice, elektroinstalační materiál :			0	12 128,00	
39	K	Pol116	Vypínač jednopólový pod omítku, řaz.1, IP20, komplet	ks	9,000	179,00	1 611,00	
	PP		Vypínač jednopólový pod omítku, řaz.1, IP20, komplet			0		
40	K	Pol117	Vypínač schodišťový pod omítku, řaz.6, IP20, komplet	ks	8,000	182,00	1 456,00	
	PP		Vypínač schodišťový pod omítku, řaz.6, IP20, komplet			0		
41	K	Pol118	Vypínač sériový pod omítku, řaz.5, IP20, komplet	ks	3,000	182,00	546,00	
	PP		Vypínač sériový pod omítku, řaz.5, IP20, komplet			0		
42	K	Pol119	Zásuvka jednoduchá pod omítku 230V, 16A, IP20, komplet	ks	24,000	175,00	4 200,00	
	PP		Zásuvka jednoduchá pod omítku 230V, 16A, IP20, komplet			0		
43	K	Pol120	Instalační krabice přístrojová KP	ks	44,000	25,00	1 100,00	
	PP		Instalační krabice přístrojová KP			0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	Pol121	Instalační krabice odbočná KU	ks	25,000	27,00	675,00	
	PP		Instalační krabice odbočná KU			0		
45	K	Pol122	Instalační krabice acidur, IP67	ks	6,000	90,00	540,00	
	PP		Instalační krabice acidur, IP67			0		
46	K	Pol123	Ostatní drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Ostatní drobný elektroinstalační materiál			0		
D D10 Svítidla, stropní vývody, apod... :						0	245 650,00	
47	K	Pol124	Stropní svítidlo (soc.zázemí, invalidé, zázemí, úklid)	ks	10,000	975,00	9 750,00	
	PP		Stropní svítidlo (soc.zázemí, invalidé, zázemí, úklid)			0		
48	K	Pol125	Přisazené zářivkové stropní svítidlo 2x36W, el.předřadník, IP20 Pozn.: V jednotlivých učebnách musejí být dodrženy celkové parametry osvětlení sledované ve studii osvětlení.	ks	39,000	1 750,00	68 250,00	
	PP		Přisazené zářivkové stropní svítidlo 2x36W, el.předřadník, IP20 Pozn.: V jednotlivých učebnách musejí být dodrženy celkové parametry osvětlení sledované ve studii osvětlení.			0		
49	K	Pol126	Přisazené zářivkové stropní svítidlo 1x58W, el.předřadník, IP20 Pozn.: V jednotlivých učebnách musejí být dodrženy celkové parametry osvětlení sledované ve studii osvětlení.	ks	6,000	1 750,00	10 500,00	
	PP		Přisazené zářivkové stropní svítidlo 1x58W, el.předřadník, IP20 Pozn.: V jednotlivých učebnách musejí být dodrženy celkové parametry osvětlení sledované ve studii osvětlení.			0		
50	K	Pol127	Nástěnné venkovní svítidlo umístěné na trámu pod stříškou, kotveno na bok trámu, svítidlo tvaru úseče nízkého válce s vyzařováním směrem dolů, poloměr válce min 300mm	ks	14,000	1 500,00	21 000,00	
	PP		Nástěnné venkovní svítidlo umístěné na trámu pod stříškou, kotveno na bok trámu, svítidlo tvaru úseče nízkého válce s vyzařováním směrem dolů, poloměr válce min 300mm			0		
51	K	Pol128	Venkovní LED svítidlo veřejného osvětlení na stožár bez výložníku, osazení průměr max 60mm, min výkon světelného zdroje 35W, stupeň krytí min IP65	ks	11,000	6 150,00	67 650,00	
	PP		Venkovní LED svítidlo veřejného osvětlení na stožár bez výložníku, osazení průměr max 60mm, min výkon světelného zdroje 35W, stupeň krytí min IP65			0		
52	K	Pol129	Stožár pro venkovní světlo, v=3,5m, kruhový profil, směrem nahoru zužující se profil, vrcholový průměr max 60mm, s patním plechem pro dodatečnou montáž na betonovou patku, pozink	ks	11,000	6 000,00	66 000,00	
	PP		Stožár pro venkovní světlo, v=3,5m, kruhový profil, směrem nahoru zužující se profil, vrcholový průměr max 60mm, s patním plechem pro dodatečnou montáž na betonovou patku, pozink			0		
53	K	Pol130	Ostatní drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Ostatní drobný elektroinstalační materiál			0		
D D11 Ostatní náklady :						0	51 500,00	
54	K	Pol131	Demontáž stávající kabeláže	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Demontáž stávající kabeláže			0		
55	K	Pol132	Demontáž stávající elektroinstalace (zásuvky, vypínače, osvětlení, apod...)	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáž stávající elektroinstalace (zásuvky, vypínače, osvětlení, apod...)			0		
56	K	Pol133	Demontáž a opětovná montáž elektroměrové skříně včetně 2ks skříní pojistkových (pavilón tělocvičny)	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00	
	PP		Demontáž a opětovná montáž elektroměrové skříně včetně 2ks skříní pojistkových (pavilón tělocvičny)			0		
57	K	Pol134	Naspojování kabelů pro elektroměrovou a pojistkové skříně (pavilón tělocvičny)	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Naspojování kabelů pro elektroměrovou a pojistkové skříně (pavilón tělocvičny)			0		
58	K	Pol135	Doprava (silnoproud)	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Doprava (silnoproud)			0		
59	K	Pol136	Stavební přípomoc	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Stavební přípomoc			0		
60	K	Pol137	Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, sádra, atd..)	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, sádra, atd..)			0		
61	K	Pol138	Zkoušky, revize	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Zkoušky, revize			0		
62	K	Pol139	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného stavu			0		
D	D12		SLABOPROUD			0	130 085,00	
D	D13		Centrální hodiny a školní zvonek :			0	97 585,00	
63	K	Pol140	Kabel CYKY 7x4mm ²	m	745,000	45,00	33 525,00	
	PP		Kabel CYKY 7x4mm ²			0		
64	K	Pol141	Kabel CYKY 2x1,5mm ²	m	960,000	25,00	24 000,00	
	PP		Kabel CYKY 2x1,5mm ²			0		
65	K	Pol142	Skříň pro rozvod hodin a zvonku (v každém pavilonu)	ks	8,000	2 500,00	20 000,00	
	PP		Skříň pro rozvod hodin a zvonku (v každém pavilonu)			0		
66	K	Pol98	Instalační lišta s víkem 40x20mm	m	180,000	49,00	8 820,00	
	PP		Instalační lišta s víkem 40x20mm			0		
67	K	Pol99	Instalační lišta s víkem 20x20mm	m	220,000	42,00	9 240,00	
	PP		Instalační lišta s víkem 20x20mm			0		
68	K	Pol143	Ostatní drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Ostatní drobný elektroinstalační materiál			0		
D	D11		Ostatní náklady :			0	32 500,00	
69	K	Pol144	Demontáž stávající kabeláže	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Demontáž stávající kabeláže			0		
70	K	Pol145	Demontáž a opětovná montáž hodin a zvonků	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Demontáž a opětovná montáž hodin a zvonků			0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	Pol146	Doprava (slaboproud)	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Doprava (slaboproud)			0		
72	K	Pol147	Stavební přípomocce (slaboproud)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Stavební přípomocce (slaboproud)			0		
73	K	Pol148	Drobný materiál (slaboproud)	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Drobný materiál (slaboproud)			0		
74	K	Pol149	Revizní zprávy (slaboproud)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Revizní zprávy (slaboproud)			0		
75	K	Pol150	Naprogramování, uvedení do provozu (slaboproud)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Naprogramování, uvedení do provozu (slaboproud)			0		
76	K	Pol151	Dokumentace skutečného stavu (slaboproud)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného stavu (slaboproud)					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D1.6a - ZTI zařizovací předměty

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Projektant:

ARCHIW studio s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.02.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

26463326

DIČ:

CZ26463326

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

180 416,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	180 416,00	21,00%	37 887,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

218 303,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D1.6a - ZTI zařizovací předměty

Místo:

Datum: 06.02.2019

Zadavatel:

Projektant: ARCHIW studio s.r.o.

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

180 416,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D1.6a - ZTI zařizovací předměty

Místo:

Datum: 06.02.2019

Zadavatel:

Projektant: ARCHIW studio s.r.o.

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

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

Náklady soupisu celkem

180 416,00

1	K	Pol39	Umyvadlo, keramika, 600x480x170mm	kpl	7,000	1 950,00	13 650,00	
	PP		Umyvadlo, keramika, 600x480x170mm					
2	K	Pol40	Umyvadlová stojánková baterie	kpl	7,000	1 150,00	8 050,00	
	PP		Umyvadlová stojánková baterie					
3	K	Pol41	Umyvadlový sifon, chrom, DN40	kpl	7,000	235,00	1 645,00	
	PP		Umyvadlový sifon, chrom, DN40					
4	K	Pol42	2x rohový ventil	kpl	7,000	245,00	1 715,00	
	PP		2x rohový ventil					
5	K	Pol43	2x flexihadice	kpl	7,000	225,00	1 575,00	
	PP		2x flexihadice					
6	K	Pol44	Kotvicí materiál	kpl	7,000	100,00	700,00	
	PP		Kotvicí materiál					
7	K	Pol45	Umyvadlo invalidní, keramika, 550x550mm	kpl	5,000	1 950,00	9 750,00	
	PP		Umyvadlo invalidní, keramika, 550x550mm					
8	K	Pol40	Umyvadlová stojánková baterie	kpl	5,000	1 150,00	5 750,00	
	PP		Umyvadlová stojánková baterie					
9	K	Pol46	Podomítkový sifon, chrom	kpl	5,000	295,00	1 475,00	
	PP		Podomítkový sifon, chrom					
10	K	Pol42	2x rohový ventil	kpl	5,000	245,00	1 225,00	
	PP		2x rohový ventil					
11	K	Pol43	2x flexihadice	kpl	5,000	225,00	1 125,00	
	PP		2x flexihadice					
12	K	Pol44	Kotvicí materiál	kpl	5,000	100,00	500,00	
	PP		Kotvicí materiál					
14	K	Pol48	Závěsný klozet, keramika, 360x560x400mm, hluboké splachování	kpl	1,000	3 650,00	3 650,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Závěsný klozet, keramika, 360x560x400mm, hluboké splachování					
15	K	Pol49	Instalační modul před zed' i do SDK, včetně uzavírací armatury	kpl	1,000	8 965,00	8 965,00	
	PP		Instalační modul před zed' i do SDK, včetně uzavírací armatury					
16	K	Pol50	Ovládací tlačítko-dvě množství (3/6l), materiál chrom	kpl	1,000	1 369,00	1 369,00	
	PP		Ovládací tlačítko-dvě množství (3/6l), materiál chrom					
17	K	Pol51	Sedátko	kpl	1,000	785,00	785,00	
	PP		Sedátko					
18	K	Pol52	Kotvicí materiál	kpl	1,000	200,00	200,00	
	PP		Kotvicí materiál					
19	K	Pol53	Závěsný klozet, keramika, 355x700x430mm, hluboké splachování (osadit horní hranu klozetu do výšky 500mm, dle Vyhl. 398/2009 Sb.)	kpl	5,000	3 650,00	18 250,00	
	PP		Závěsný klozet, keramika, 355x700x430mm, hluboké splachování (osadit horní hranu klozetu do výšky 500mm, dle Vyhl. 398/2009 Sb.)					
20	K	Pol49	Instalační modul před zed' i do SDK, včetně uzavírací armatury	kpl	5,000	8 965,00	44 825,00	
	PP		Instalační modul před zed' i do SDK, včetně uzavírací armatury					
21	K	Pol54	Ovládací tlačítko-dvě množství (3/6l), materiál chrom matný	kpl	5,000	1 369,00	6 845,00	
	PP		Ovládací tlačítko-dvě množství (3/6l), materiál chrom matný					
22	K	Pol51	Sedátko	kpl	5,000	785,00	3 925,00	
	PP		Sedátko					
23	K	Pol55	Madlo nerez, tvar U, 813mm	kpl	5,000	2 125,00	10 625,00	
	PP		Madlo nerez, tvar U, 813mm					
24	K	Pol56	Madlo nerez, tvar U, 813mm, sklopné	kpl	5,000	2 315,00	11 575,00	
	PP		Madlo nerez, tvar U, 813mm, sklopné					
25	K	Pol52	Kotvicí materiál	kpl	5,000	200,00	1 000,00	
	PP		Kotvicí materiál					
26	K	Pol57	Výlevka, navesná, nerezová, s roštem	kpl	2,000	3 625,00	7 250,00	
	PP		Výlevka, navesná, nerezová, s roštem					
27	K	Pol58	Dřezová nástěnná baterie, lesklý chrom, ramínko 20cm	kpl	2,000	1 650,00	3 300,00	
	PP		Dřezová nástěnná baterie, lesklý chrom, ramínko 20cm					
28	K	Pol59	Sífon pro závěsné výlevky DN 40	kpl	2,000	248,00	496,00	
	PP		Sífon pro závěsné výlevky DN 40					
29	K	Pol52	Kotvicí materiál	kpl	2,000	200,00	400,00	
	PP		Kotvicí materiál					
30	K	Pol60	Pisoár s automatickým splachováním	kpl	1,000	9 105,00	9 105,00	
	PP		Pisoár s automatickým splachováním					
31	K	Pol61	Pisoárový sífon DN 50	kpl	1,000	228,00	228,00	
	PP		Pisoárový sífon DN 50					
32	K	Pol63	1x rohový ventil	kpl	1,000	128,00	128,00	
	PP		1x rohový ventil					
33	K	Pol64	1x flexihadice	kpl	1,000	135,00	135,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		1x flexihadice					
34	K	Pol52	Kotvicí materiál	kpl	1,000	200,00	200,00	
	PP		Kotvicí materiál					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D1.6b - ZTI kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Projektant:

ARCHIW studio s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.02.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 26463326

DIČ: CZ26463326

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

75 344,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	75 344,00	21,00%	15 822,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

91 166,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D1.6b - ZTI kanalizace

Místo:

Datum: 06.02.2019

Zadavatel:

Projektant: ARCHIW studio s.r.o.

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

75 344,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D1.6b - ZTI kanalizace

Místo:

Datum: 06.02.2019

Zadavatel:

Projektant: ARCHIW studio s.r.o.

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

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

Náklady soupisu celkem

75 344,00

1	K	Pol1	Připojovací potrubí, PP HT, DN 50, vč. tvarovek, kotvení, závěsů a potřebného montážního materiálu, vedeno v zemi	m	9,000	268,00	2 412,00	
	PP		Připojovací potrubí, PP HT, DN 50, vč. tvarovek, kotvení, závěsů a potřebného montážního materiálu, vedeno v zemi					
2	K	Pol2	Připojovací potrubí, PP HT, DN 50, vč. tvarovek, kotvení, závěsů a potřebného montážního materiálu, vedeno pod stropem	m	12,000	268,00	3 216,00	
	PP		Připojovací potrubí, PP HT, DN 50, vč. tvarovek, kotvení, závěsů a potřebného montážního materiálu, vedeno pod stropem					
3	K	Pol3	Připojovací potrubí, PP HT, DN 70, vč. tvarovek, kotvení, závěsů a potřebného montážního materiálu, vedeno ve zdi, vč. zasekání a začistění	m	4,000	405,00	1 620,00	
	PP		Připojovací potrubí, PP HT, DN 70, vč. tvarovek, kotvení, závěsů a potřebného montážního materiálu, vedeno ve zdi, vč. zasekání a začistění					
4	K	Pol4	Prostup potrubí	ks	7,000	200,00	1 400,00	
	PP		Prostup potrubí					
5	K	Pol5	Připojovací potrubí, PP HT, DN 70, vč. tvarovek, kotvení, závěsů a potřebného montážního materiálu, vedeno v zemi	m	4,000	405,00	1 620,00	
	PP		Připojovací potrubí, PP HT, DN 70, vč. tvarovek, kotvení, závěsů a potřebného montážního materiálu, vedeno v zemi					
6	K	Pol6	Připojovací potrubí, PP HT, DN100, vč. tvarovek, kotvení, závěsů a potřebného montážního materiálu, vedeno v zemi	m	44,000	495,00	21 780,00	
	PP		Připojovací potrubí, PP HT, DN100, vč. tvarovek, kotvení, závěsů a potřebného montážního materiálu, vedeno v zemi					
7	K	Pol7	Výkop pro kanalizační potrubí	m3	57,000	245,00	13 965,00	
	PP		Výkop pro kanalizační potrubí					
8	K	Pol8	Podsyp, obsyp kanalizačního potrubí, písek	m3	28,500	610,00	17 385,00	
	PP		Podsyp, obsyp kanalizačního potrubí, písek					
9	K	Pol9	Zpětný zásyp kanalizačního potrubí	m3	28,500	156,00	4 446,00	
	PP		Zpětný zásyp kanalizačního potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	Poi10	Proplach potrubí, tlakové zkoušky	kpl	5,000	1 500,00	7 500,00	
	PP		Proplach potrubí, tlakové zkoušky					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D1.6c - ZTI vodovod

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Projektant:

ARCHIW studio s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.02.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 26463326

DIČ: CZ26463326

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

50 254,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	50 254,00	21,00%	10 553,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

60 807,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D1.6c - ZTI vodovod

Místo:

Datum: 06.02.2019

Zadavatel:

Projektant: ARCHIW studio s.r.o.

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

50 254,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D1.6c - ZTI vodovod

Místo:

Datum: 06.02.2019

Zadavatel:

Projektant: ARCHIW studio s.r.o.

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

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

Náklady soupisu celkem

50 254,00

1	K	Pol17	Rozvod studené vody, vodovodní potrubí, PPr DN 15 (20x3,4), PN16, vč. Tvarovek,kotvení, závěsů a potřebného montážního materiálu	m	6,000	189,00	1 134,00	
	PP		Rozvod studené vody, vodovodní potrubí, PPr DN 15 (20x3,4), PN16, vč. Tvarovek,kotvení, závěsů a potřebného montážního materiálu			0		
2	K	Pol18	Rozvod studené vody, vodovodní potrubí, vedeno pod stropem, PPr DN15 (20x3,4), PN16, vč. Tvarovek,kotvení, závěsů a potřebného montážního materiálu	m	33,000	189,00	6 237,00	
	PP		Rozvod studené vody, vodovodní potrubí, vedeno pod stropem, PPr DN15 (20x3,4), PN16, vč. Tvarovek,kotvení, závěsů a potřebného montážního materiálu			0		
3	K	Pol19	Rozvod studené vody, vodovodní potrubí, vedeno ve zdi, včetně zasekání a začistění, PPr DN15 (20x3,4), PN16, vč. Tvarovek,kotvení, závěsů a potřebného montážního materiálu	m	15,000	292,00	4 380,00	
	PP		Rozvod studené vody, vodovodní potrubí, vedeno ve zdi, včetně zasekání a začistění, PPr DN15 (20x3,4), PN16, vč. Tvarovek,kotvení, závěsů a potřebného montážního materiálu			0		
4	K	Pol20	Prostup potrubí zdi/ stropem	ks	25,000	100,00	2 500,00	
	PP		Prostup potrubí zdi/ stropem			0		
5	K	Pol21	Rozvod studené vody, vodovodní potrubí vedené v podlaze, PPr DN 20 (25x4,2), PN16, vč. Tvarovek,kotvení, závěsů a potřebného montážního materiálu	m	6,000	246,00	1 476,00	
	PP		Rozvod studené vody, vodovodní potrubí vedené v podlaze, PPr DN 20 (25x4,2), PN16, vč. Tvarovek,kotvení, závěsů a potřebného montážního materiálu			0		
6	K	Pol22	Rozvod studené vody, vodovodní potrubí, PPr DN 20 (25x4,2), PN16, vedeno v podlaze , vč. Tvarovek,kotvení, závěsů a potřebného montážního materiálu	m	20,000	254,00	5 080,00	
	PP		Rozvod studené vody, vodovodní potrubí, PPr DN 20 (25x4,2), PN16, vedeno v podlaze, vč. Tvarovek,kotvení, závěsů a potřebného montážního materiálu			0		
7	K	Pol23	Rozvod teplé vody, vodovodní potrubí, PPr DN 15 (20x3,4), PN20, vč. Tvarovek,kotvení, závěsů a potřebného montážního materiálu	m	2,000	189,00	378,00	
	PP		Rozvod teplé vody, vodovodní potrubí, PPr DN 15 (20x3,4), PN20, vč. Tvarovek,kotvení, závěsů a potřebného montážního materiálu			0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	Pol24	Rozvod teplé vody, vodovodní potrubí, vedeno pod stropem, PPr DN 15 (20x3,4), PN20, vč. Tvarovek,kotvení, závěsů a potřebného montážního materiálu	m	28,000	189,00	5 292,00	
	PP		Rozvod teplé vody, vodovodní potrubí, vedeno pod stropem, PPr DN 15 (20x3,4), PN20, vč. Tvarovek,kotvení, závěsů a potřebného montážního materiálu			0		
9	K	Pol25	Rozvod teplé vody, vodovodní potrubí, vedeno ve zdi, vč. Zasekání a začistění, PPr DN 15 (20x3,4), PN20, vč. Tvarovek,kotvení, závěsů a potřebného montážního materiálu	m	9,000	189,00	1 701,00	
	PP		Rozvod teplé vody, vodovodní potrubí, vedeno ve zdi, vč. Zasekání a začistění, PPr DN 15 (20x3,4), PN20, vč. Tvarovek,kotvení, závěsů a potřebného montážního materiálu			0		
10	K	Pol26	Rozvod teplé vody, vodovodní potrubí vedené v podlaze, PPr DN 20 (25x4,2), PN20, vč. Tvarovek,kotvení, závěsů a potřebného montážního materiálu	m	9,000	246,00	2 214,00	
	PP		Rozvod teplé vody, vodovodní potrubí vedené v podlaze, PPr DN 20 (25x4,2), PN20, vč. Tvarovek,kotvení, závěsů a potřebného montážního materiálu			0		
11	K	Pol27	Rozvod teplé vody, vodovodní potrubí, PPr DN 20 (25x4,2), PN20, vedeno pod stropem, vč. Tvarovek,kotvení, závěsů a potřebného montážního materiálu	m	7,000	246,00	1 722,00	
	PP		Rozvod teplé vody, vodovodní potrubí, PPr DN 20 (25x4,2), PN20, vedeno pod stropem, vč. Tvarovek,kotvení, závěsů a potřebného montážního materiálu			0		
12	K	Pol28	Izolace potrubí studené a požární vody, tepelná izolace z pěnového polyethylenu tl. 9mm, DN 15	m	54,000	37,00	1 998,00	
	PP		Izolace potrubí studené a požární vody, tepelná izolace z pěnového polyethylenu tl. 9mm, DN 15			0		
13	K	Pol29	Izolace potrubí studené a požární vody, tepelná izolace z pěnového polyethylenu tl. 9mm, DN 20	m	26,000	42,00	1 092,00	
	PP		Izolace potrubí studené a požární vody, tepelná izolace z pěnového polyethylenu tl. 9mm, DN 20			0		
14	K	Pol30	Izolace potrubí teplé vody, tepelná izolace z pěnového polyethylenu tl. 20 mm, DN 15	m	39,000	57,00	2 223,00	
	PP		Izolace potrubí teplé vody, tepelná izolace z pěnového polyethylenu tl. 20 mm, DN 15			0		
15	K	Pol31	Izolace potrubí teplé vody, tepelná izolace z pěnového polyethylenu tl. 20 mm, DN 20	m	16,000	62,00	992,00	
	PP		Izolace potrubí teplé vody, tepelná izolace z pěnového polyethylenu tl. 20 mm, DN 20			0		
16	K	Pol32	Ventil DN 15	kpl	15,000	289,00	4 335,00	
	PP		Ventil DN 15			0		
17	K	Pol33	Proplach potrubí, tlakové zkoušky, desinfekce potrubí	kpl	5,000	1 500,00	7 500,00	
	PP		Proplach potrubí, tlakové zkoušky, desinfekce potrubí					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D1.6d - ZTI plyn

KSO:

Misto:

Zadavatel:

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Projektant:

ARCHIW studio s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.02.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

26463326

DIČ:

CZ26463326

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

8 592,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 592,00	21,00%	1 804,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 396,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D1.6d - ZTI plyn

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Datum: 06.02.2019

Projektant: ARCHIW studio s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

8 592,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D1.6d - ZTI plyn

Místo:

Datum: 06.02.2019

Zadavatel:

Projektant: ARCHIW studio s.r.o.

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

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

Náklady soupisu celkem

8 592,00

1	K	Pol17	Plyn, Cu 22mm, vedeno pod stropem	m	4,000	648,00	2 592,00	
	PP		Plyn, Cu 22mm, vedeno pod stropem					
2	K	Pol19	Revize	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Revize					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D1.7 - Vytápění

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Projektant:

ARCHIW studio s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.02.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

26463326

DIČ:

CZ26463326

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

73 679,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	73 679,00	21,00%	15 472,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

89 151,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D1.7 - Vytápění

Místo:

Datum: 06.02.2019

Zadavatel:

Projektant: ARCHIW studio s.r.o.

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

73 679,00

D1 - Armatury, včetně přípojovacího šroubení

10 872,00

D2 - Ocelová desková otopná tělesa KORADO typ RADIK

25 560,00

D3 - Potrubí Cu, vč. tvarovek, uložení, závěsů

13 852,00

D4 - Tepelné izolace

528,00

D5 - Protipožární ucpávky potrubí

2 250,00

D6 - Stavební přípomocce

6 617,00

D7 - Odstranění stávajících těles

1 500,00

D8 - Ostatní

12 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D1.7 - Vytápění

Místo:

Datum: 06.02.2019

Zadavatel:

Projektant: ARCHIW studio s.r.o.

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

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

Náklady soupisu celkem

73 679,00

D D1 Armatury, včetně přípojovacího šroubení

10 872,00

1	K	Pol78	Radiátorový termostatický ventil Danfoss RA-N DN1/2"	ks	8,000	536,00	4 288,00	
	PP		Radiátorový termostatický ventil Danfoss RA-N DN1/2"					
2	K	Pol79	Radiátorové regulační šroubení Danfoss RLV DN1/2"	ks	8,000	440,00	3 520,00	
	PP		Radiátorové regulační šroubení Danfoss RLV DN1/2"					
3	K	Pol80	Termostatická hlavice s vestavěným čidlem dle výběru investora	ks	8,000	383,00	3 064,00	
	PP		Termostatická hlavice s vestavěným čidlem dle výběru investora					

D D2 Ocelová desková otopná tělesa KORADO typ RADIK

25 560,00

4	K	Pol81	VK 21 / 60/ 60	ks	8,000	2 995,00	23 960,00	
	PP		VK 21 / 60/ 60					
5	K	Pol84	Upevňovací sada na stěnu	kpl.	8,000	200,00	1 600,00	
	PP		Upevňovací sada na stěnu					

D D3 Potrubí Cu, vč. tvarovek, uložení, závěsů

13 852,00

6	K	Pol85	Potrubí Cu 18mm	m	12,000	442,00	5 304,00	
	PP		Potrubí Cu 18mm					
7	K	Pol87	Napojení větve na stávající rozvod včetně potřebných tvarovek	kpl.	4,000	2 137,00	8 548,00	
	PP		Napojení větve na stávající rozvod včetně potřebných tvarovek					

D D4 Tepelné izolace

528,00

8	K	Pol91	Tepelná izolace z pěnového polyetylénu MIRELON PRO, tl. 9 mm pro Cu 22mm	m	12,000	44,00	528,00	
---	---	-------	--	---	--------	-------	--------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Tepelná izolace z pěnového polyetylénu MIRELON PRO, tl. 9 mm pro Cu 22mm					
D D5			Protipožární ucpávky potrubí				2 250,00	
9	K	Pol92	Protipožární ucpávka pro potrubí 22mm, prostup stěnou	ks	3,000	750,00	2 250,00	
	PP		Protipožární ucpávka pro potrubí 22mm, prostup stěnou					
D D6			Stavební přípomocce				6 617,00	
10	K	Pol93	Prostup stěnou pro dvoutrubkové vedení DN 1"	ks	4,000	473,00	1 892,00	
	PP		Prostup stěnou pro dvoutrubkové vedení DN 1"					
11	K	Pol94	Prostup podlahou do topného kanálku 400x400 a zpětné začištění	ks	3,000	1 575,00	4 725,00	
	PP		Prostup podlahou do topného kanálku 400x400 a zpětné začištění					
D D7			Odstranění stávajících těles				1 500,00	
12	K	Pol101	Demontáž stávajícího tělesa, likvidace tělesa, zkrácení a zaslepení přívodního potrubí	kpl.	4,000	375,00	1 500,00	
	PP		Demontáž stávajícího tělesa, likvidace tělesa, zkrácení a zaslepení přívodního potrubí					
D D8			Ostatní				12 500,00	
13	K	Pol106	Tlaková a topná zkouška	kpl.	5,000	1 500,00	7 500,00	
	PP		Tlaková a topná zkouška					
14	K	Pol107	Hydraulické seřízení	kpl.	5,000	1 000,00	5 000,00	
	PP		Hydraulické seřízení					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D2.1a - Zpevněné plochy - hlavní způsobilé výdaje

KSO:

Místo: Kladno

Zadavatel:

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Projektant:

ARCHIW studio s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.02.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

26463326

DIČ:

CZ26463326

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 243 344,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 243 344,65	21,00%	261 102,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 504 447,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D2.1a - Zpevněné plochy - hlavní způsobilé výdaje

Místo:

Kladno

Datum:

06.02.2019

Zadavatel:

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Projektant:

ARCHIW studio s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 243 344,65

HSV - Práce a dodávky HSV

1 243 344,65

1 - Zemní práce

470 937,41

2 - Zakládání

50 777,28

5 - Komunikace pozemní

336 201,86

8 - Trubní vedení

181 248,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

100 320,30

998 - Přesun hmot

103 859,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D2.1a - Zpevněné plochy - hlavní způsobitelné výdaje

Místo: Kladno

Datum: 06.02.2019

Zadavatel:

Projektant: ARCHIW studio s.r.o.

Uchazeč: ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

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

Náklady soupisu celkem

1 243 344,65

D HSV Práce a dodávky HSV

1 243 344,65

D 1 Zemní práce

470 937,41

1	K	122101401	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	7,305	77,00	562,49	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výkopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
	VV		"ohumusování tl 150mm, včetně dodávky ornice" 48,7*0,15		7,305			
2	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	73,325	675,00	49 494,38	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"výkopy kabelových tras nepažené šíře 500, hloubky 850" 168*0,5*0,85		71,400			
	VV		"výkop drenážního příkopu 500x500x7700" 0,5*0,5*7,7		1,925			
3	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	35,700	192,00	6 854,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"lepivost 50%"					
	VV		"výkopy kabelových tras nepažené šíře 500, hloubky 850" 168*0,5*0,85		71,400			
	VV		71,4*0,5 Přepočtené koeficientem množství		35,700			
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	46,000	431,00	19 826,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"výkopy kabelových tras pažené šíře 1000, hloubky 2300" 20*1,0*2,3		46,000			
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	171,955	274,00	47 115,67	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"výkopy kabelových tras nepažené šíře 1000, hloubky 850" 202,3*1,0*0,85		171,955			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	108,978	28,00	3 051,38	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"lepivost 50%"					
	VV		"výkopy kabelových tras nepažené šíře 1000, hloubky 850" 202,3*1,0*0,85		171,955			
	VV		"výkopy kabelových tras pažené šíře 1000, hloubky 2300" 20*1,0*2,3		46,000			
	VV		217,955*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		108,978			
7	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	2,400	861,00	2 066,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	VV		"podkopy žb teplovodního kolektoru šíře 1200 pro podtažení kabelů, 8ks" 1,0*1,2*0,25*8		2,400			
8	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	2,400	181,00	434,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"lepivost 100%"					
	VV		"podkopy žb teplovodního kolektoru šíře 1200 pro podtažení kabelů, 8ks" 1,0*1,2*0,25*8		2,400			
9	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	92,000	194,00	17 848,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"výkopy kabelových tras pažené šíře 1000, hloubky 2300" 20*2,3*2		92,000			
10	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	92,000	94,00	8 648,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"výkopy kabelových tras pažené šíře 1000, hloubky 2300" 20*2,3*2		92,000			
11	K	162301101-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - na meziskládku (mezideponii) dle dispozic zhotovitele	m3	293,680	165,00	48 457,20	kalkulace dle ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na meziskládku (mezideponii) na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost dle dispozic zhotovitele					
	VV		"výkopy kabelových tras nepažené šíře 500, hloubky 850" 168*0,5*0,85		71,400			
	VV		"výkop drenážního příkopu 500x500x7700" 0,5*0,5*7,7		1,925			
	VV		"výkopy kabelových tras pažené šíře 1000, hloubky 2300" 20*1,0*2,3		46,000			
	VV		"výkopy kabelových tras nepažené šíře 1000, hloubky 850" 202,3*1,0*0,85		171,955			
	VV		"podkopy žb teplovodního kolektoru šíře 1200 pro podtažení kabelů, 8ks" 1,0*1,2*0,25*8		2,400			
12	K	162301101-2	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - z meziskládku (mezideponie) dle dispozic zhotovitele	m3	212,800	165,00	35 112,00	kalkulace dle ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu z meziskládky (mezideponie) na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost dle dispozic zhotovitele					
	VV		"zpětný zásyp kabelových tras zeminou, výška 600" 171,8		171,800			
	VV		"zpětný zásyp pažených kabelových tras zeminou, výška 2050" 41		41,000			
13	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	80,880	165,00	13 345,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"zbylý výkopek z kabelových tras a drenážního příkopu" 293,68-212,8		80,880			
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	293,680	191,00	56 092,88	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"zpětný zásyp kabelových tras zeminou, výška 600" 171,8		171,800			
	VV		"zpětný zásyp pažených kabelových tras zeminou, výška 2050" 41		41,000			
	VV		"zbylý výkopek z kabelových tras a drenážního příkopu" 293,68-212,8		80,880			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky, meziskládky	m3	374,560	18,00	6 742,08	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky, meziskládky					
	VV		"uložení bez poplatku, na meziskládku"					
	VV		"výkopy kabelových tras nepažené šíře 500, hloubky 850" 168*0,5*0,85		71,400			
	VV		"výkop drenážního příkopu 500x500x7700" 0,5*0,5*7,7		1,925			
	VV		"výkopy kabelových tras pažené šíře 1000, hloubky 2300" 20*1,0*2,3		46,000			
	VV		"výkopy kabelových tras nepažené šíře 1000, hloubky 850" 202,3*1,0*0,85		171,955			
	VV		"podkopy žb teplovodního kolektoru šíře 1200 pro podtažení kabelů, 8ks" 1,0*1,2*0,25*8		2,400			
	VV		"na skládku"					
	VV		"zbylý výkopek z kabelových tras a drenážního příkopu" 293,68-212,8		80,880			
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	153,672	165,00	25 355,88	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"na skládku"					
	VV		"zbylý výkopek z kabelových tras a drenážního příkopu" 293,68-212,8		80,880			
	VV		80,88*1,9 Přepočtené koeficientem množství		153,672			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	291,325	95,00	27 675,88	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp kabelových tras zeminou, výška 600" 171,8		171,800			
	VV		"zpětný zásyp pažených kabelových tras zeminou, výška 2050" 41		41,000			
	VV		"zásyp kabelových tras pískem výšky 250" 76,6		76,600			
	VV		"zásyp drenážního příkopu kačirkem frakce 32-63" 0,5*0,5*7,7		1,925			
18	M	583313460	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	160,860	330,00	53 083,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0-4					
	VV		"zásyp kabelových tras pískem výšky 250, vč. dopravy" 76,6*2,1		160,860			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	M	583376000	kamenivo drenážní frakce 32-63 (kačírek)	t	4,043	275,00	1 111,83	CS ÚRS 2017 02
	PP		kamenivo drenážní frakce 32-63 (kačírek)					
	VV		"zásyp drenážního příkopu kačirkem frakce 32-63, vč. dopravy" 0,5*0,5*7,2*1		4,043			
20	K	181151331-1	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 300 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	549,800	43,00	23 641,40	kalkulace dle ÚRS 2017 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu do 300 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"výškové úpravy pláně do výšky max. 0,3m" 549,8		549,800			
21	K	181202305-1	Úprava pláně na násypch se ztuhnutím Edef,2=30 Mpa	m2	512,400	25,00	12 810,00	kalkulace dle ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic na násypch se ztuhnutím Edef,2=30 Mpa					
	VV		"Úprava pláně ztuhnutím Edef,2=30 Mpa" 512,4		512,400			
22	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	48,700	45,00	2 191,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"ohumusování tl 150mm, včetně dodávky ornice" 48,7		48,700			
23	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	13,149	545,00	7 166,21	CS ÚRS 2017 02
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		"pořízení a doprava ornice" 48,7*0,15*1,8		13,149			
24	K	181411131-1	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku	m2	48,700	43,00	2 094,10	kalkulace dle ÚRS 2017 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku - klíčící trávník v suchém období kropit a po dosažení výšky 10-15 cm pravidelně kosit pro vytvoření hustého drnu					
	VV		"vysetí trávníku" 48,7		48,700			
25	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,461	107,00	156,33	CS ÚRS 2017 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		"vysetí trávníku" 48,7*3/100		1,461			
	D	2	Zakládání				50 777,28	
26	K	275311127-1	Základové patky a bloky z betonu prostého	m3	5,184	9 795,00	50 777,28	kalkulace dle ÚRS 2017 02
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu do bednění - kompletní provedení dle zadání vč. bednění a případných zemních prací					
	VV		"betonové patky stožárů VO, 18ks 600x600x800, včetně vnitřní chráničky pro protažení kabelu" 18*0,6*0,6*0,8		5,184			
	VV		"Pozn.: Patky do bednění, hl. základové spáry 950mm (základ 150mm pod terén)"					
	D	5	Komunikace pozemní				336 201,86	
27	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	512,400	126,00	64 562,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"skladba 1 - pochozí zpevněné plochy - zámková dlažba"					
	VV		"šterkodrt" - ŠDB - 150 mm, ČSN 736126-1" 512,4		512,400			
28	K	596211110-1	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 do betonu	m2	15,800	321,00	5 071,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z betonu prostého tl. 30 mm, s vyplněním spár tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		"zámková betonová dlažba schodišť, tl.60, do betonového lože" 15,8		15,800			
29	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	512,400	240,00	122 976,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
	VV		"skladba 1 - pochozí zpevněné plochy - zámková dlažba"					
	VV		"betonová zámková dlažba 20/10/6cm - DL - 60mm, ČSN 73 6131-1, vč. lože - drcené kamenivo frakce 4-8 mm - L - 30mm, ČSN 73 6126-1" 512,4		512,400			
30	M	592451100	dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní	m2	533,798	269,00	143 591,66	CS ÚRS 2017 02
	PP		dlažba skladebná betonová základní 20x10x6 cm přírodní					
	VV		"zámková betonová dlažba schodišť, tl.60, do betonového lože" 15,8*1,03		16,274			
	VV		"skladba 1 - pochozí zpevněné plochy - zámková dlažba"					
	VV		"betonová zámková dlažba 20/10/6cm - DL - 60mm, ČSN 73 6131-1" 512,4*1,01		517,524			
	D	8	Trubní vedení				181 248,00	
31	K	894411151-1	Zřízení šachet z betonových dílců	kus	6,000	30 208,00	181 248,00	Kalkulace úřad ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení šachet z betonových dílců - kompletní dodávka a osazení dle zadání, vč. případných zemních prací					
	VV		"nové vstupní šachty do kolektoru teplovodu" 6		6,000			
	VV		"Sestava 1 ks šachty"					
	VV		"litinový poklop DN 625mm, včetně rámu a prefa kusu h=125mm"					
	VV		"3x prefa vyrovnávací prstenec DN625, h=100mm"					
	VV		"prefa zákrytová deska s prostupem DN625, h=165mm"					
	VV		"celková výška sestavy šachty h=590mm"					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				100 320,30	
32	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	79,200	267,00	21 146,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého stejné značky					
	VV		"nové obrubníky silniční 100x250 (CSB T10), včetně obetonávky 400x250" 79,2		79,200			
33	M	592174170	obrubník silniční 100x250	kus	79,200	142,00	11 246,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		obrubník silniční 100x250					
	VV		"nové obrubníky silniční 100x250 (CSB T10), včetně obetonávky 400x250" 79,2		79,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	262,900	163,00	42 852,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého stejné značky					
	VV		"nové obrubníky zahradní 50x250 (CSB R5x25), včetně obetonávky 250x200" 262,9		262,900			
35	M	592172100	obrubník betonový zahradní 50x250	kus	262,900	92,00	24 186,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		obrubník betonový zahradní 50x250					
	VV		"nové obrubníky zahradní 50x250 (CSB R5x25), včetně obetonávky 250x200" 262,9		262,900			
36	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	12,000	74,00	888,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	VV		"položení geotextilie do drenážního příkopu" 12		12,000			
	D	998	Přesun hmot				103 859,80	
37	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	519,299	200,00	103 859,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D2.1b - Zpevněné plochy - vedlejší způsobilé výdaje

KSO:

Místo: Kladno

Zadavatel:

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Projektant:

ARCHIW studio s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.02.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

26463326

DIČ:

CZ26463326

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

700 684,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	700 684,48	21,00%	147 143,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

847 828,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D2.1b - Zpevněné plochy - vedlejší způsobilé výdaje

Místo: Kladno

Datum: 06.02.2019

Zadavatel:

Projektant: ARCHIW studio s.r.o.

Uchazeč: ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

700 684,48

HSV - Práce a dodávky HSV

352 850,05

1 - Zemní práce

70 119,29

2 - Zakládání

21 325,82

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

124 250,86

997 - Přesun sutě

133 553,56

998 - Přesun hmot

3 600,52

PSV - Práce a dodávky PSV

347 834,43

762 - Konstrukce tesařské

61 892,12

764 - Konstrukce klempířské

32 120,00

765 - Krytina skládaná

143 249,25

767 - Konstrukce zámečnické

44 622,41

783 - Dokončovací práce - nátěry

45 310,60

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

20 640,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D2.1b - Zpevněné plochy - vedlejší způsobilé výdaje

Místo: Kladno

Datum: 06.02.2019

Zadavatel:

Projektant: ARCHIW studio s.r.o.

Uchazeč: ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

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

Náklady soupisu celkem

700 684,48

D HSV Práce a dodávky HSV

352 850,05

D 1 Zemní práce

70 119,29

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	615,000	50,00	30 750,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV		"odstranění betonové dlažby 500x500 tl.50mm včetně odstranění betonového lože tl. 30mm" 499,7		499,700			
	VV		"odstranění zámkové betonové dlažby 200x100, vzor kost, tl.60mm" 115,3		115,300			
2	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	83,200	327,00	27 206,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného					
	VV		"odstranění štěrkopískového podsypu tl. 200mm" 416*0,2		83,200			
3	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	285,000	42,00	11 970,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	VV		"odstranění stávajících zahradních betonových obrubníků 200x50, včetně odstranění obetonávky 250x200" 285		285,000			
4	K	122101401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	2,505	77,00	192,89	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
	VV		"ohumusování tl 150mm, včetně dodávky ornice" 16,7*0,15		2,505			
D	2		Zakládání				21 325,82	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	275313811-1	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	7,488	2 848,00	21 325,82	
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30					
	VV		"zastřešení vstupů -pro 7 vstupů, 26 ks 600x600x800 mm" 26*0,6*0,6*0,8		7,488			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				124 250,86	
6	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	22,000	2 985,00	65 670,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		"odstranění 110ks betonových patek 500x500x800" 110*0,5*0,5*0,8		22,000			
7	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	13,860	2 301,00	31 891,86	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3					
	VV		"vybourání 7x vstupních betonových schodišť" 3,3*1,2*0,5*7		13,860			
8	K	966071122	Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 10 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m	t	6,500	4 106,00	26 689,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 13 do 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 5 do 10 t					
	VV		"odstranění ocelové konstrukce zastřešení (ocelové sloupky z trubek, rastr nosné kce z profilů pro šablony zastřešení, celková výška 3m)" 6,5		6,500			
D	997		Přesun sutě				133 553,56	
9	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do vzdálenosti dle dispozic zhotovitele na skládku (deponii)	t	108,160	87,00	9 409,92	kalkulace dle ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, do vzdálenosti dle dispozic zhotovitele na skládku (deponii)					
	VV		"odvoz dle dispozic zhotovitele, předpoklad 5km, skládka Kladno"					
	VV		"odstranění štěrkopískového podsypu tl. 200mm" 108,16		108,160			
10	K	997221561-1	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle dispozic zhotovitele na skládku (deponii)	t	249,217	104,00	25 918,57	kalkulace dle ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, do vzdálenosti dle dispozic zhotovitele na skládku (deponii)					
	VV		"odvoz dle dispozic zhotovitele, předpoklad 5km, skládka Kladno"					
	VV		357,377-108,16		249,217			
11	K	997221561-2	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle dispozic zhotovitele na skládku (deponii)	t	6,600	235,00	1 551,00	kalkulace dle ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, do vzdálenosti dle dispozic zhotovitele na skládku (deponii)					
	VV		"odvoz dle dispozic zhotovitele, předpoklad 15km, skládka Láň"					
	VV		"odstranění vlnokových šablon eternit S OBSAHEM AZBESTU, nebezpečný odpad " 6,6		6,600			
12	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu s obsahem azbestu na skládce (skládkovné)	t	6,600	2 053,00	13 549,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) s obsahem azbestu					
	VV		"odstranění vlnokových šablon eternit S OBSAHEM AZBESTU, nebezpečný odpad " 6,6		6,600			
13	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	249,217	176,00	43 862,19	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	VV		249,217		249,217			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovně)	t	108,160	363,00	39 262,08	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva					
	VV		"odstranění štěrkopískového podsypu tl. 200mm" 108,16		108,160			
D	998		Přesun hmot				3 600,52	
15	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	18,370	196,00	3 600,52	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				347 834,43	
D	762		Konstrukce tesařské				61 892,12	
16	K	762332132-1	Dodávka a montáž konstrukce z pohledových dřevěných prvků KVH 60x240 mm	m3	3,441	16 960,00	58 359,36	
	PP		Dodávka a montáž konstrukce z pohledových dřevěných prvků KVH 60x240 mm					
	VV		"zastřešení vstupů pro 7 vstupů"					
	VV		"konstrukce z pohledových dřevěných prvků KVH 60x240 mm, 238,98 m" 3,441		3,441			
17	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	583,600	6,05	3 532,76	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	764		Konstrukce klempířské				32 120,00	
18	K	764001841	Demontáž krytiny ze šablon do suti	m2	440,000	73,00	32 120,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze šablon do suti					
	VV		"odstranění vlnokových šablon eternit S OBSAHEM AZBESTU, nebezpečný odpad" 220*2		440,000			
D	765		Krytina skládaná				143 249,25	
19	K	765142021	Montáž krytiny z polykarbonátových komůrkových desek rovných na dřevěnou konstrukci	m2	125,000	292,00	36 500,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž krytiny z polykarbonátových desek rovných komůrkových na dřevěnou konstrukci					
	VV		"zastřešení vstupů pro 7 vstupů"					
	VV		"krytina tl. 16 mm, 7 komorový čirý" 125		125,000			
20	M	283187250	deska polykarbonátová 7komůrková tl. 16 - čirá	m2	125,000	495,00	61 875,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		deska polykarbonátová 7komůrková tl. 16 - čirá					
	VV		"zastřešení vstupů pro 7 vstupů"					
	VV		"krytina tl. 16 mm, 7 komorový čirý" 125		125,000			
21	K	765142000-1	Montáž příslušenství lišt ke krytině z polykarbonátových desek	m	315,000	34,00	10 710,00	
	PP		Montáž příslušenství lišt ke krytině z polykarbonátových desek					
	VV		"zastřešení vstupů pro 7 vstupů"					
	VV		"systémové krycí lišty pro polykarbonátové desky tl. 16 mm" 175		175,000			
	VV		"systémové obvodové lišty pro polykarbonátové desky tl. 16 mm" 140		140,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	M	283187800	lišta krycí pro polykarbonátové desky tl. 16 mm	m	175,000	119,00	20 825,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		lišta krycí pro polykarbonátové desky tl. 16 mm					
	VV		"systémové krycí lišty pro polykarbonátové desky tl. 16 mm" 175		175,000			
23	M	283187910-1	obvodové lišty pro polykarbonátové desky tl. 16 mm	m	140,000	40,00	5 600,00	
	PP		obvodové lišty pro polykarbonátové desky tl. 16 mm					
	VV		"systémové obvodové lišty pro polykarbonátové desky tl. 16 mm" 140		140,000			
24	K	998765201	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	%	1 355,100	5,71	7 739,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	767		Konstrukce zámečnické				44 622,41	
25	K	767995114-1	Dodávka a montáž ocelové sloupky jackl 80x80x4 mm dl. 3590 -4560 mm	kg	1 004,660	33,00	33 153,78	
	PP		Dodávka a montáž ocelové sloupky jackl 80x80x4 mm dl. 3590 -4560 mm					
	VV		"zastřešení vstupů pro 7 vstupů"					
	VV		"zastřešení vstupů pro 7 vstupů - ocelové sloupky 26 ks 9,494 kg/bm" 1004,66		1 004,660			
26	K	767995114-2	Dodávka a montáž ocelové patky, plech 250x250x8 mm	kg	101,400	29,00	2 940,60	
	PP		Dodávka a montáž ocelové patky, plech 250x250x8 mm					
	VV		"zastřešení vstupů pro 7 vstupů"					
	VV		"zastřešení vstupů pro 7 vstupů - ocelové patky 26 ks plech 250x250x8 mm" 101,4		101,400			
27	K	767995114-3	Dodávka a montáž prvek Z1 pro připojení KVH profilu k ocel. sloupku, lichoběžník plech 210x240x8 mm	kg	181,709	29,00	5 269,56	
	PP		Dodávka a montáž prvek Z1 pro připojení KVH profilu k ocel. sloupku, lichoběžník plech 210x240x8 mm					
	VV		"zastřešení vstupů pro 7 vstupů"					
	VV		"zastřešení vstupů pro 7 vstupů - prvek Z1 pro připojení KVH profilu k ocel. sloupku, 64 ks, lichoběžník plech 210x240x8 mm" 181,709		181,709			
28	K	767995114-4	Dodávka a montáž prvek Z2 pro připojení KVH profilu ke zdi, lichoběžník plech 210x240x8 mm + plotna 210x120x8 mm	kg	88,234	29,00	2 558,79	
	PP		Dodávka a montáž prvek Z2 pro připojení KVH profilu ke zdi, lichoběžník plech 210x240x8 mm + plotna 210x120x8 mm					
	VV		"zastřešení vstupů pro 7 vstupů"					
	VV		"zastřešení vstupů pro 7 vstupů - prvek Z2 pro připojení KVH profilu ke zdi, 20 ks, lichoběžník plech 210x240x8 mm + plotna 210x120x8 mm" 88,234		88,234			
29	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	439,220	1,59	699,68	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				45 310,60	
30	K	783213121	Napouštěcí dvojnásobný syntetický fungicidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	143,388	158,00	22 655,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním dvojnásobný syntetický					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zastřešení vstupů pro 7 vstupů"					
	VV		"ošetření dřeva biocidní ochrannou penetrací" 143,388		143,388			
31	K	783263101	Napouštěcí jednonásobný olejový nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	286,776	79,00	22 655,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce jednonásobný olejový					
	VV		"zastřešení vstupů pro 7 vstupů, dvojnásobný"					
	VV		"olejová lazura na dřevo"143,388*2		286,776			
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				20 640,05	
32	K	789411113-1	Pozinkování ocel. konstrukcí	kg	1 376,003	15,00	20 640,05	
	PP		Pozinkování ocel. konstrukci					
	VV		"pozinkování" 1376,003		1 376,003			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D2.1c - Zpevněné plochy - nezpůsobilé výdaje

KSO:

Místo: Kladno

Zadavatel:

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Projektant:

ARCHIW studio s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.02.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 26463326

DIČ: CZ26463326

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 726 932,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 726 932,48	21,00%	362 655,82
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 089 588,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D2.1c - Zpevněné plochy - nezpůsobilé výdaje

Místo:

Kladno

Datum: 06.02.2019

Zadavatel:

Uchazeč: ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Projektant: ARCHIW studio s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 726 932,48

HSV - Práce a dodávky HSV

1 609 662,09

1 - Zemní práce

272 274,43

2 - Zakládání

30 785,83

3 - Svislé a kompletní konstrukce

223 370,15

5 - Komunikace pozemní

763 121,19

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

97 033,00

997 - Přesun sutě

69 212,48

998 - Přesun hmot

153 865,01

PSV - Práce a dodávky PSV

117 270,39

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 748,48

762 - Konstrukce tesařské

60 656,17

767 - Konstrukce zámečnické

11 047,23

783 - Dokončovací práce - nátěry

38 031,87

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

5 786,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D2.1c - Zpevněné plochy - nezpůsobitelné výdaje

Místo: Kladno

Datum: 06.02.2019

Zadavatel:

Projektant: ARCHIW studio s.r.o.

Uchazeč: ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

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

Náklady soupisu celkem

1 726 932,48

D HSV Práce a dodávky HSV

1 609 662,09

D 1 Zemní práce

272 274,43

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	979,500	50,15	49 121,93	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV		"odstranění betonové dlažby 500x500 tl.50mm včetně odstranění betonového lože tl. 30mm" 979,5		979,500			
2	K	113107170	Odstranění podkladu pl přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	82,300	140,42	11 556,57	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"odstranění betonové plochy tl. 100mm" 82,3		82,300			
3	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	130,100	41,65	5 419,19	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	VV		"odstranění stávajících zahradních betonových obrubníků 200x50, včetně odstranění obetonávky 250x200" 130,1		130,100			
4	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	140,400	51,68	7 256,43	CS ÚRS 2017 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	VV		"sejmutí ornice v tl. 200 mm" 140,4		140,400			
5	K	122101401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	3,330	76,70	255,41	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výkopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m ³					
	VV		"ohumusování tl 150mm, včetně dodávky ornice" 22,2*0,15		3,330			
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	38,220	430,70	16 461,35	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³					
	VV		"výkop rýhy pro žb opěrnou stěnu" 1*0,7*54,6		38,220			
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	19,110	27,73	529,92	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"lepivost 50%"					
	VV		"výkop rýhy pro žb opěrnou stěnu" 1*0,7*54,6		38,220			
	VV		38,22*0,5 Přepočtené koeficientem množství		19,110			
8	K	162301101-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - na meziskládku (mezideponii) dle dispozic zhotovitele	m ³	19,110	165,20	3 156,97	kalkulace dle ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na meziskládku (mezideponii) na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost dle dispozic zhotovitele					
	VV		"výkop rýhy pro žb opěrnou stěnu" 1*0,7*54,6/2		19,110			
9	K	162301101-2	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - z meziskládky (mezideponie) dle dispozic zhotovitele	m ³	19,110	165,20	3 156,97	kalkulace dle ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu z meziskládky (mezideponie) na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost dle dispozic zhotovitele					
	VV		"zpětný zásyp rýhy pro žb opěrnou stěnu" 0,7*0,5*54,6		19,110			
10	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	162,830	165,20	26 899,52	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"zemina tř. 3 potřebná pro terénní úpravy pláň" 38,2-19,1		19,100			
	VV		"ohumusování tl 150mm, včetně dodávky ornice" 22,2*0,15		3,330			
	VV		"sejmutí ornice v tl. 200 mm" 140,4		140,400			
11	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	19,110	191,16	3 653,07	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"zpětný zásyp rýhy pro žb opěrnou stěnu" 0,7*0,5*54,6		19,110			
12	K	171102112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných mimo aktivní zónu	m ³	65,300	64,90	4 237,97	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých mimo aktivní zónu					
	VV		"zemina tř. 3 potřebná pro terénní úpravy pláň" 65,3		65,300			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky, meziskládky	m ³	181,950	17,58	3 199,04	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypaniny na skládky, meziskládky					
	VV		"uložení bez poplatku, na meziskládku"					
	VV		"výkop rýhy pro žb opěrnou stěnu" 1*0,7*54,6		38,220			
	VV		"ohumusování tl 150mm, včetně dodávky ornice" 22,2*0,15		3,330			
	VV		"sejmutí ornice v tl. 200 mm" 140,4		140,400			
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	309,396	165,20	51 112,22	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"uložení bez poplatku, na meziskládku"					
	VV		"výkop rýhy pro žb opěrnou stěnu" 1*0,7*54,6/2		19,110			
	VV		"ohumusování tl 150mm, včetně dodávky ornice" 22,2*0,15		3,330			
	VV		"sejmutí ornice v tl. 200 mm" 140,4		140,400			
	VV		162,84*1,9 Přepočtené koeficientem množství		309,396			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	19,110	94,87	1 813,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp rýhy pro žb opěrnou stěnu" 0,7*0,5*54,6		19,110			
16	K	181151331-1	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 300 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	1 097,300	42,72	46 872,27	kalkulace dle ÚRS 2017 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu do 300 mm v rovinně nebo na svahu do 1:5					
	VV		"výškové úpravy pláně do výšky max. 0,3m" 1097,3		1 097,300			
17	K	181202305-1	Úprava pláně na násypch se zhuštěním Edef,2=30 Mpa	m2	813,400	24,78	20 156,05	kalkulace dle ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic na násypch se zhuštěním Edef,2=30 Mpa					
	VV		"Úprava pláně zhuštěná Edef,2=30 Mpa" 813,4		813,400			
18	K	181202305-2	Úprava pláně na násypch se zhuštěním Edef,2=45 Mpa	m2	283,900	24,78	7 035,04	kalkulace dle ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic na násypch se zhuštěním Edef,2=45 Mpa					
	VV		"Úprava pláně zhuštěná Edef,2=45 Mpa" 283,9		283,900			
19	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovinně nebo ve svahu do 1:5	m2	38,900	45,31	1 762,64	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovinně nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"ohumusování tl 150mm, včetně dodávky ornice" 38,9		38,900			
20	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	10,503	651,36	6 841,23	CS ÚRS 2017 02
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		"pořízení a doprava ornice" 38,9*0,15*1,8		10,503			
21	K	181411131-1	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parkového v rovinně nebo na svahu do 1:5 včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku	m2	38,900	42,48	1 652,47	kalkulace dle ÚRS 2017 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parkového v rovinně nebo na svahu do 1:5 včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku - klíčení trávník v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 - 15 cm pravidelně kosit pro vytvoření hustého drnu					
	VV		"vysetí trávníku" 38,9		38,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,167	107,26	125,17	CS ÚRS 2017 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		"vysetí trávníku" 38,9*3/100		1,167			
D	2		Zakládání				30 785,83	
23	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	20,000	293,82	5 876,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100					
	VV		"trativod komplet vč. filtrační geotextilie DN 100"					
	VV		20		20,000			
24	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m ²	36,000	17,82	641,45	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
	VV		"trativod komplet vč. filtrační geotextilie DN 100 km"					
	VV		"filtrační separační geotextilie tkaná odolnost proti protržení" 20*(0,5*2+0,4*2)		36,000			
25	M	693110050.1	filtrační separační geotextilie tkaná, odolnost proti protržení (CBR) = min. 2 kN, propustnost vody kolmo k rovině výrobku = min. 10 l/m²s	m ²	41,400	151,04	6 253,06	
	PP		filtrační separační geotextilie tkaná, odolnost proti protržení (CBR) = min. 2 kN, propustnost vody kolmo k rovině výrobku = min. 10 l/m ² s					
	VV		"trativod komplet vč. filtrační geotextilie DN 100"					
	VV		"filtrační separační geotextilie tkaná odolnost proti protržení" 20*(0,5*2+0,4*2)		36,000			
	VV		36*1,15 Přepočtené koeficientem množství		41,400			
26	K	275313811-1	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m ³	3,648	4 938,30	18 014,92	
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30					
	VV		"betonové základy laviček 152 ks 500x240x200 mm" 152*0,5*0,24*0,2		3,648			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				223 370,15	
27	K	327324128	Opěrné zdi a valy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m ³	28,521	3 693,40	105 339,46	CS ÚRS 2017 02
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37					
	VV		"opěrné stěny žb monolitické dvoustupňové, 1.stupeň 600x600mm, 2.stupeň 250x750-440mm" 18*(0,6*0,6+0,25*0,75)+36,6*(0,6*0,6+0,25*0,6)		28,521			
28	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m ²	81,900	646,64	52 959,82	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení					
	VV		"opěrné stěny žb monolitické tl.250mm, výška 2.stupně 750-440mm" 54,6*0,75*2		81,900			
29	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m ²	81,900	311,52	25 513,49	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění					
	VV		"opěrné stěny žb monolitické tl.250mm, výška 2.stupně 750-440mm" 54,6*0,75*2		81,900			
30	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	1,152	34 338,00	39 557,38	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných					
	VV		"předpoklad 130kg/m ³ "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"opěrné stěny žb monolitické dvoustupňové, výztuž 2.stupeň 250x750-440mm" (18*0,25*0,75)+36,6*0,25*0,6)*0,13		1,152			
	D	5	Komunikace pozemní				763 121,19	
31	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	813,400	126,26	102 699,88	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	vv		"skladba 1 - pochozí zpevněné plochy - zámková dlažba"					
	vv		"šterkodrt' - ŠDB - 150 mm, ČSN 736126-1" 813,4		813,400			
32	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	283,900	202,96	57 620,34	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	vv		"skladba 2 - chodníky pro požární zásah - zámková dlažba"					
	vv		"šterkodrt' - ŠDB - 200 mm, ČSN 736126-1" 283,9		283,900			
33	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	813,400	239,54	194 841,84	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženeho nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
	vv		"skladba 1 - pochozí zpevněné plochy - zámková dlažba"					
	vv		"betonová zámková dlažba 20/10/6cm - DL - 60mm, ČSN 73 6131-1, vč. lože - drcené kamenivo frakce 4-8 mm - L - 30mm, ČSN 73 6126-1" 813,4		813,400			
34	M	592451100	dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní	m2	821,534	271,40	222 964,33	CS ÚRS 2017 02
	PP		dlažba skladebná betonová základní 20x10x6 cm přírodní					
	vv		"skladba 1 - pochozí zpevněné plochy - zámková dlažba"					
	vv		"betonová zámková dlažba 20/10/6cm - DL - 60mm, ČSN 73 6131-1" 813,4*1,01		821,534			
35	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	283,900	277,30	78 725,47	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženeho nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	vv		"skladba 2 - chodníky pro požární zásah - zámková dlažba"					
	vv		"betonová zámková dlažba 20/10/8cm - DL - 80mm, ČSN 73 6131-1, vč. lože - drcené kamenivo frakce 4-8 mm - L - 40mm, ČSN 73 6126-1" 283,9		283,900			
36	M	592451090	dlažba skladebná 20x10x8 cm přírodní	m2	289,578	366,98	106 269,33	CS ÚRS 2017 02
	PP		dlažba skladebná betonová pro komunikace 20x10x8 cm přírodní					
	vv		"skladba 2 - chodníky pro požární zásah - zámková dlažba"					
	vv		"betonová zámková dlažba 20/10/8cm - DL - 80mm, ČSN 73 6131-1" 283,9*1,02		289,578			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				97 033,00	
37	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	176,200	266,68	46 989,02	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého stejné značky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nové obrubníky silniční 100x250 (CSB T10), včetně obetonávky 400x250" 176,2		176,200			
38	M	592174170	obrubník silniční 100x250	kus	176,200	141,60	24 949,92	CS ÚRS 2017 02
	PP		obrubník silniční 100x250					
	VV		"nové obrubníky silniční 100x250 (CSB T10), včetně obetonávky 400x250" 176,2		176,200			
39	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	98,500	162,84	16 039,74	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého stejné značky					
	VV		"nové obrubníky zahradní 50x250 (CSB R5x25), včetně obetonávky 250x200" 98,5		98,500			
40	M	592172100	obrubník betonový zahradní 50x250	kus	98,500	91,92	9 054,32	CS ÚRS 2017 02
	PP		obrubník betonový zahradní 50x250					
	VV		"nové obrubníky zahradní 50x250 (CSB R5x25), včetně obetonávky 250x200" 98,5		98,500			
	D	997	Přesun sutě				69 212,48	
41	K	997221561-1	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do vzdálenosti dle dispozic zhotovitele na skládku (deponii)	t	274,729	104,43	28 689,95	kalkulace dle ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, do vzdálenosti dle dispozic zhotovitele na skládku (deponii)					
	VV		"odvoz dle dispozic zhotovitele, předpoklad 5km, skládka Kladno"					
	VV		274,729		274,729			
42	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	274,729	147,50	40 522,53	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	VV		"odvoz dle dispozic zhotovitele, předpoklad 5km, skládka Kladno"					
	VV		274,729		274,729			
	D	998	Přesun hmot				153 865,01	
43	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	767,024	200,60	153 865,01	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				117 270,39	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 748,48	
44	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	38,220	22,42	856,89	CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé s nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		"opěrné stěny žb monolitické tl.250mm, převýšení terénu 350mm, celková výška včetně zapuštění do terénu 1200mm" 54,6*0,7		38,220			
45	M	111631520	lak asfaltový RENOLAK ALN bal. 160 kg	t	0,017	51 448,00	874,62	CS ÚRS 2017 02
	PP		lak asfaltový izolační					
	VV		38,22*0,00045 Přepočtené koeficientem množství		0,017			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,017	998,28	16,97	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	762	Konstrukce tesařské				60 656,17	
47	K	762332132-2	Dodávka a montáž sedáky z pohledových dřevěných prvků KVH 40x120 mm	m3	1,803	33 641,80	60 656,17	
	PP		Dodávka a montáž sedáky z pohledových dřevěných prvků KVH 40x120 mm					
	VV		"lavičky"					
	VV		"sedáky z pohledových dřevěných prvků KVH 40x120 mm, 375,54 m" 1,803		1,803			
48	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%		6,05	0,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				11 047,23	
49	K	767995114-5	Dodávka a montáž ocelové nožičky jackl 40x20x2 mm, v. 50-360 mm	kg	99,510	49,56	4 931,72	
	PP		Dodávka a montáž ocelové nožičky jackl 40x20x2 mm, v. 50-360 mm					
	VV		"lavičky"					
	VV		"ocelové nožičky 305 ks jackl 40x20x2 mm, v. 50-360 mm, 1,727 kg/bm" 99,51		99,510			
50	K	767995114-6	Dodávka a montáž ocelové příčníky jackl 40x20x2 mm, dl. 340 mm	kg	89,251	49,56	4 423,28	
	PP		Dodávka a montáž ocelové příčníky jackl 40x20x2 mm, dl. 340 mm					
	VV		"lavičky"					
	VV		"ocelové příčníky jackl 40x20x2 mm, dl. 340 mm, 1,727 kg/bm" 89,251		89,251			
51	K	767995114-7	Dodávka a montáž ocelové patky nožiček, plech 60x40x6 mm	kg	34,145	49,56	1 692,23	
	PP		Dodávka a montáž ocelové patky nožiček, plech 60x40x6 mm					
	VV		"lavičky"					
	VV		"ocelové patky nožiček, plech 60x40x6 mm" 34,145		34,145			
52	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%		1,59	0,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				38 031,87	
53	K	783213121	Napouštěcí dvojnásobný syntetický fungicidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	120,173	158,12	19 001,75	CS ÚRS 2017 02
	PP		Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním dvojnásobný syntetický					
	VV		"lavičky"					
	VV		"ošetření dřeva biocidní ochrannou penetrací" 120,173		120,173			
54	K	783263101	Napouštěcí jednonásobný olejový nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	240,346	79,18	19 030,12	CS ÚRS 2017 02
	PP		Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce jednonásobný olejový					
	VV		"lavičky"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"olejová lazura na dřevo" 120,173*2		240,346			
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				5 786,64	
55	K	789411113-1	Pozinkování ocel. konstrukcí	kg	222,906	25,96	5 786,64	
	PP		Pozinkování ocel. konstrukcí					
	VV		"pozinkování" 222,906		222,906			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D2.4 - Rozvody ICT venkovní

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Projektant:

ARCHIW studio s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.02.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

26463326

DIČ:

CZ26463326

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

398 094,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	398 094,42	21,00%	83 599,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

481 694,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D2.4 - Rozvody ICT venkovní

Místo:

Datum: 06.02.2019

Zadavatel:

Projektant: ARCHIW studio s.r.o.

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

398 094,42

D1 - Materiál

141 452,00

D2 - Zemní práce - zásypy

14 928,40

D3 - Instalační práce

239 460,94

D4 - Ostatní

2 253,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

D2.4 - Rozvody ICT venkovní

Místo:

Datum: 06.02.2019

Zadavatel:

Projektant: ARCHIW studio s.r.o.

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

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

Náklady soupisu celkem

398 094,42

D	D1	Materiál					141 452,00	
1	K	Pol39	Optický mikrokabel, SM, 12 vláken G.657.A do MT	m	1 530,000	31,68	48 470,40	
	PP		Optický mikrokabel, SM, 12 vláken G.657.A do MT					
2	K	Pol1	Instalační kabel 10Giga 4x2xAWG23 Cat6A U/FTP LSOH	m	280,000	12,08	3 383,52	
	PP		Instalační kabel 10Giga 4x2xAWG23 Cat6A U/FTP LSOH					
3	K	Pol11	Keystone modul 10Giga HD 1xRJ45 CAT6A STP	ks	3,000	127,67	383,00	
	PP		Keystone modul 10Giga HD 1xRJ45 CAT6A STP					
4	K	Pol40	optický rozvaděč ODF	ks	12,000	892,32	10 707,84	
	PP		optický rozvaděč ODF					
5	K	Pol41	kazeta pro uložení svárů	ks	9,000	123,55	1 111,97	
	PP		kazeta pro uložení svárů					
6	K	Pol42	pigtail LC/PC	ks	192,000	63,84	12 257,28	
	PP		pigtail LC/PC					
7	K	742330031	Teplem smrštitelná ochrana sváru	ks	192,000	11,93	2 290,18	
	PP		Teplem smrštitelná ochrana sváru					
8	K	Pol43	adaptér duplex, LC/PC	ks	96,000	54,91	5 271,55	
	PP		adaptér duplex, LC/PC					
9	K	Pol44	Patch kabel FO LC/LC (PC) duplex 2m	ks	16,000	272,45	4 359,17	
	PP		Patch kabel FO LC/LC (PC) duplex 2m					
10	K	Pol45	LSOH mikrotrubička 7/5,5	m	480,000	11,53	5 535,36	
	PP		LSOH mikrotrubička 7/5,5					
11	K	Pol46	zodolněná mikrotrubička 10/5,5	m	875,000	7,06	6 174,00	
	PP		zodolněná mikrotrubička 10/5,5					
12	K	Pol47	redukce MT10/7	m	14,000	155,59	2 178,29	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		redukce MT10/7					
13	K	Pol48	spojka MT10	m	24,000	70,08	1 681,92	
	PP		spojka MT10					
14	K	Pol49	spojka MT7	m	15,000	70,08	1 051,20	
	PP		spojka MT7					
15	K	Pol50	průchodka OK/MT waterblock	m	16,000	117,53	1 880,45	
	PP		průchodka OK/MT waterblock					
16	K	Pol19	LHD 40X20HF HD - lišta bezhalogenová	m	30,000	161,16	4 834,80	
	PP		LHD 40X20HF HD - lišta bezhalogenová					
17	K	Pol51	trubka vrapovaná 20mm LSOH	m	7,000	25,76	180,35	
	PP		trubka vrapovaná 20mm LSOH					
18	K	Pol52	trubka vrapovaná 32mm LSOH	m	7,000	29,88	209,16	
	PP		trubka vrapovaná 32mm LSOH					
19	K	Pol21	LHD 110X70HF HD - lišta bezhalogenová	m	3,000	542,29	1 626,88	
	PP		LHD 110X70HF HD - lišta bezhalogenová					
20	K	Pol53	trubka vrapovaná pro instalaci do země pr. 40	m	51,000	17,95	915,55	
	PP		trubka vrapovaná pro instalaci do země pr. 40					
21	K	Pol54	betonový kabelový žlab do země 170x170 vč výška (křížení sítí)	ks	11,000	328,42	3 612,58	
	PP		betonový kabelový žlab do země 170x170 vč výška (křížení sítí)					
22	K	Pol24	Zemnicí drát CYA1 uzemnění zásuvek	m	100,000	2,51	250,80	
	PP		Zemnicí drát CYA1 uzemnění zásuvek					
23	K	Pol55	obsypový písek	m3	30,000	126,72	3 801,60	
	PP		obsypový písek					
24	K	Pol56	krycí deska 200x1000	m	300,000	25,34	7 603,20	
	PP		krycí deska 200x1000					
25	K	Pol57	výstražná fólie 220	m	300,000	3,17	950,40	
	PP		výstražná fólie 220					
26	K	Pol26	protivlhkostní systém na těsnění vstupu ochranné trubky do objektu	ks	8,000	499,36	3 994,85	
	PP		protivlhkostní systém na těsnění vstupu ochranné trubky do objektu					
27	K	Pol58	Drobný instalační a jiné nespecifikovaný materiál 5%	kpl.	1,000	6 735,70	6 735,70	
	PP		Drobný instalační a jiné nespecifikovaný materiál 5%					
D	D2		Zemní práce - zášupy				14 928,40	
1	K	Pol59	pokládka jedné trubičky do výkopu	m	875,000	6,76	5 911,50	
	PP		pokládka jedné trubičky do výkopu					
2	K	Pol60	pokládka trubky vrapované do výkopu	m	51,000	10,25	522,65	
	PP		pokládka trubky vrapované do výkopu					
3	K	Pol61	pískový obsyp prvků ve výkopu	m	300,000	15,84	4 752,00	
	PP		pískový obsyp prvků ve výkopu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	Pol62	uložení krycích desek do výkopu	m	300,000	7,39	2 217,60	
	PP		uložení krycích desek do výkopu					
5	K	Pol63	uložení fólie do výkopu	m	300,000	3,17	950,40	
	PP		uložení fólie do výkopu					
6	K	Pol64	Drobné instalační práce jinde nespecifikované 4%	kpl.	1,000	574,25	574,25	
	PP		Drobné instalační práce jinde nespecifikované 4%					

D D3

Instalační práce

239 460,94

1	K	Pol65	Instalace optického kabelu SM záfuk do MT	m	1 530,000	15,84	24 235,20	
	PP		Instalace optického kabelu SM záfuk do MT					
2	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích do 16 žil	m	280,000	15,53	4 347,84	
	PP		Montáž kabelů sdělovacích do 16 žil					
3	K	742330052	Popis portů patchpanelu	ks	12,000	101,81	1 221,70	
	PP		Popis portů patchpanelu					
4	K	Pol66	Instalace optického rozvaděče, včetně kazet atd.	ks	12,000	633,60	7 603,20	
	PP		Instalace optického rozvaděče, včetně kazet atd.					
5	K	Pol67	sváření optických vláken	ks	192,000	475,20	91 238,40	
	PP		sváření optických vláken					
6	K	742110041	Montáž lišt vkládacích pro slaboproud	m	33,000	26,39	870,80	
	PP		Montáž lišt vkládacích pro slaboproud					
7	K	Pol68	montáž trubky vrapované	m	14,000	25,34	354,82	
	PP		montáž trubky vrapované					
8	K	Pol69	montáž spojky, redukce, průchodky MT	ks	69,000	22,70	1 566,58	
	PP		montáž spojky, redukce, průchodky MT					
9	K	Pol70	montáž mikrotrubičky do lišty, na rošt	m	480,000	21,12	10 137,60	
	PP		montáž mikrotrubičky do lišty, na rošt					
10	K	210800012	Montáž měděných vodičů CYY uložených v trubkách nebo lištách	m	100,000	3,65	364,80	
	PP		Montáž měděných vodičů CYY uložených v trubkách nebo lištách					
11	K	220111756	Uzemnění kabelu na uzemnění stávající	ks	1,000	439,30	439,30	
	PP		Uzemnění kabelu na uzemnění stávající					
12	K	741110556	Montáž lišta a kanálek - utěsnění protivlhkostně	kpl.	8,000	1 584,00	12 672,00	
	PP		Montáž lišta a kanálek - utěsnění protivlhkostně					
13	K	Pol30	Provedení prostupu stěnou průvrt	ks	17,000	475,20	8 078,40	
	PP		Provedení prostupu stěnou průvrt					
14	K	Pol33	Provedení prostupu podlahou/stropem jádrový vrt 100mm	ks	1,000	3 801,60	3 801,60	
	PP		Provedení prostupu podlahou/stropem jádrový vrt 100mm					
15	K	Pol71	provedení drážky (do 40x40mm) do pórobetonu, uložení ochranné trubky	m	6,000	211,20	1 267,20	
	PP		provedení drážky (do 40x40mm) do pórobetonu, uložení ochranné trubky					
16	K	742330102	Měření optického segmentu, měření útlumu, 2 okna	vl.	96,000	430,85	41 361,41	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Měření optického segmentu, měření útlumu, 2 okna					
17	K	Pol72	Drobné instalační práce jinde nespecifikované 4%	kpl.	1,000	8 382,36	8 382,36	
	PP		Drobné instalační práce jinde nespecifikované 4%					
18	K	Pol73	Rozpočtová rezerva 6%	kpl.	1,000	21 517,73	21 517,73	
	PP		Rozpočtová rezerva 6%					
D D4 Ostatní							2 253,08	
1	K	998742203	Přesun hmot pro slaboproud přes 12 do 24 m - 1%	kpl.	1,000	1 100,30	1 100,30	
	PP		Přesun hmot pro slaboproud přes 12 do 24 m - 1%					
2	K	Pol74	Přesun hmot zemní práce - 5%	kpl.	1,000	1 152,78	1 152,78	
	PP		Přesun hmot zemní práce - 5%					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Kladno

Zadavatel:

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Projektant:

ARCHIW studio s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.02.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

26463326

DIČ:

CZ26463326

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

364 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	364 500,00	21,00%	76 545,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

441 045,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Kladno

Datum:

06.02.2019

Zadavatel:

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Projektant:

ARCHIW studio s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

364 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

364 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

114 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

100 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

50 000,00

VRN5 - Finanční náklady

100 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ Brjanská, Kladno

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Kladno

Datum: 06.02.2019

Zadavatel:

Projektant: ARCHIW studio s.r.o.

Uchazeč: ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

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

Náklady soupisu celkem

364 500,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 364 500,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 114 500,00

1	K	011434001R	Měření - akustické měření doby dozvuku v učebnách dle akustické studie	kpl	3,000	5 500,00	16 500,00	
PP			Měření - akustické měření doby dozvuku v učebnách dle akustické studie					

2	K	011464000	Měření - umělého osvětlení v učebnách	kpl	3,000	6 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Měření - umělého osvětlení v učebnách					

3	K	013244000	Zpracování realizační dokumentace - podrobná výztuž žb konstrukcí základů, podzemních stěn a stropních desek	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Zpracování realizační dokumentace - podrobná výztuž žb konstrukcí základů, podzemních stěn a stropních desek					

4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					

D VRN3 Zařízení staveniště 100 000,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					

D VRN4 Inženýrská činnost 50 000,00

6	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost - provedení, příprava a kompletace dokladů, zkoušek a posudků požadovaných ke kolaudaci	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Kompletační a koordinační činnost - provedení, příprava a kompletace dokladů, zkoušek a posudků požadovaných ke kolaudaci					

D VRN5 Finanční náklady 100 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	052103000	Rezerva investora	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Finanční náklady finanční rezerva rezerva investora					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadání může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
wv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017/18VYB
Stavba: Vybavení odborných učeben ZŠ Brjanská

KSO:
Místo: Kladno

CC-CZ:
Datum: 06.02.2019

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

IČ: 26463326
DIČ: CZ26463326

Projektant:
ARCHIW studio s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny. To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť.

Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností -technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé.

Není-li uvedeno ve výkazu výměr jinak, výměry ploch byly odečteny z DWG souborů.

Cena bez DPH 2 338 888,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 338 888,00	491 166,48
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 2 830 054,48

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017/18VYB

Stavba: Vybavení odborných učeben ZŠ Brjanská

Místo: Kladno

Datum: 06.02.2019

Zadavatel:

Projektant:

ARCHIW studio s.r.o.

Uchazeč: ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 338 888,00	2 830 054,48	
1	Nábytek FYZIKA	660 724,00	799 476,04	STA
2	Nábytek BIOLOGIE	321 935,00	389 541,35	STA
3	Pomůcky BIOLOGIE-FYZIKA	216 988,00	262 555,48	STA
4	Nábytek a pomůcky DÍLNY	1 092 906,00	1 322 416,26	STA
5	IT technika odborných učeben	46 335,00	56 065,35	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vybavení odborných učeben ZŠ Brjanská

Objekt:

1 - Nábytek FYZIKA

KSO:

Místo: Kladno

Zadavatel:

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Projektant:

ARCHIW studio s.r.o.

Poznámka:

S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny. To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť. Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností - technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé. Není-li uvedeno ve výkazu výměr jinak, výměry ploch byly odečteny z DWG souborů.

CC-CZ:

Datum: 06.02.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

26463326

DIČ:

CZ26463326

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

660 724,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	660 724,00	21,00%	138 752,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

799 476,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybavení odborných učeben ZŠ Brjanská

Objekt:

1 - Nábytek FYZIKA

Místo:

Kladno

Datum: 06.02.2019

Zadavatel:

Uchazeč: ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Projektant: ARCHIW studio s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

660 724,00

A - Katedra - demonstrační stůl (výška 1000 mm) + kancelářský stůl (výška 750 mm)	40 972,00
B - Lavice a židle pro žáky, stupňovité posluchářenské podium	454 235,00
C - Sestava pracovního stolu podél oken	81 647,00
D - Tabule	28 420,00
E - Doprava a instalace	55 450,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vybavení odborných učeben ZŠ Brjanská

Objekt:

1 - Nábytek FYZIKA

Místo: Kladno

Datum: 06.02.2019

Zadavatel:

Projektant: ARCHIW studio s.r.o.

Uchazeč: ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

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

Náklady soupisu celkem

660 724,00

0	K	INF	Obecné informace k nábytku		0,000	1,00	0,00	
---	---	-----	----------------------------	--	-------	------	------	--

PP

Korpus skříňek vyroben z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 18 mm. Exponované hrany olepeny termoplastovou hranou ABS tloušťky 2 mm. Ostatní hrany olepeny hranou ABS tloušťky 0,5 mm. Všechny spoje laminovaných dřevotřískových desek skříňky provedeny truhlářsky tj. pevně lepené na kolíky. Spojení jednotlivých LTD dílů pomocí konfirmátů není povoleno. Skříňky usazeny na plastových výškové stavitelných nohách z pohledových stran zakrytých nacvakávacím soklem včetně těsnící podlahové lišty. Výška soklu je 100 mm.

D A

Katedra - demonstrační stůl (výška 1000 mm) + kancelářský stůl (výška 750 mm)

40 972,00

1	K	1	Skříňka spodní 1x dvířka (panty vlevo) Skříňka spodní 1x plná lamino dvířka s panty vlevo, úchytka ve tvaru obloučku rozteč min 120 mm. Š x V x H 600 x 1000 x 750	kus	1,000	3 962,00	3 962,00	
---	---	---	--	-----	-------	----------	----------	--

PP

Skříňka spodní 1x dvířka (panty vlevo) Skříňka spodní 1x plná lamino dvířka s panty vlevo, úchytka ve tvaru obloučku rozteč min 120 mm. Š x V x H 600 x 1000 x 750

2	K	1a	Kameninový dřez vnitřní rozměr 395 x 200 x 395 bílý Š x V x H 450 x 220 x 450	kus	1,000	5 498,00	5 498,00	
---	---	----	---	-----	-------	----------	----------	--

PP

Kameninový dřez vnitřní rozměr 395 x 200 x 395 bílý Š x V x H 450 x 220 x 450

3	K	1b	Laboratorní baterie teplá a studená voda Laboratorní baterie na teplou a studenou vodu kohoutková. Výtok zakončen olivkou minimálně ve výšce 150 mm.	kus	1,000	1 895,00	1 895,00	
---	---	----	--	-----	-------	----------	----------	--

PP

Laboratorní baterie teplá a studená voda Laboratorní baterie na teplou a studenou vodu kohoutková. Výtok zakončen olivkou minimálně ve výšce 150 mm.

4	K	2	Skříňka spodní kombinovaná 5x zásuvka, 1x dvířka Skříňka spodní kombinovaná - vpravo 1x plná lamino dvířka, uvnitř 1x lamino police výškově přestavitelná, v levé části skříňky 5x zásuvka. Úchytky ve tvaru obloučku rozteč min 120 mm. Š x V x H 900 x	kus	1,000	7 152,00	7 152,00	
---	---	---	--	-----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Skříňka spodní kombinovaná 5x zásuvka, 1x dvířka Skříňka spodní kombinovaná - vpravo půlce 1x plná lamino dvířka, uvnitř 1x lamino police výškově přestavitelná, v levé části skříňky 5x zásuvka. Úchytky ve tvaru obloučku rozteč min 120 mm. Š x V x H 900 x 1000 x 750					
5	K	3	Přední krycí lamino deska, ABS hrana. (na položky 1 a 2) Lamino deska k pohledovému zakrytí zad skříňek pol. č.1 a pol. č.2, ohraněna ABS hranou tl. 2 mm. D x V x H 1500 x 885 x 18	kus	1,000	1 145,00	1 145,00	
	PP		Přední krycí lamino deska, ABS hrana. (na položky 1 a 2) Lamino deska k pohledovému zakrytí zad skříňek pol. č.1 a pol. č.2, ohraněna ABS hranou tl. 2 mm. D x V x H 1500 x 885 x 18					
6	K	4	Pracovní deska z kompaktního vysokotlakého laminátu (HPL) tloušťky 15 mm Bílá pracovní deska z vysokotlakého laminátu (HPL) tl. 15 mm s černým jádrem. Dle EN 438-4 typ CGS. Přesah desky vpravo, vlevo a před krycí desku 10 mm D x V x H 1520 x 15 x 780	kus	1,000	6 255,00	6 255,00	
	PP		Pracovní deska z kompaktního vysokotlakého laminátu (HPL) tloušťky 15 mm Bílá pracovní deska z vysokotlakého laminátu (HPL) tl. 15 mm s černým jádrem. Dle EN 438-4 typ CGS. Přesah desky vpravo, vlevo a před krycí desku 10 mm D x V x H 1520 x 15 x 780					
7	K	4a	Energetická nástavba plyn Laboratorní armatura tvar "L" - vývod plynu z pracovní desky, s bezpečnostním uzávěrem "push & turn", odpovídající DIN 12918	kus	2,000	2 250,00	4 500,00	
	PP		Energetická nástavba plyn Laboratorní armatura tvar "L" - vývod plynu z pracovní desky, s bezpečnostním uzávěrem "push & turn", odpovídající DIN 12918					
8	K	5	Skříňka spodní kombinovaná 1x zásuvka, 1x dvířka Skříňka spodní kombinovaná - nahoře 1x zásuvka, pod ní 1x plná lamino dvířka, úchytky ve tvaru obloučku rozteč min 120 mm. Š x V x H 600 x 750 x 750	kus	1,000	5 465,00	5 465,00	
	PP		Skříňka spodní kombinovaná 1x zásuvka, 1x dvířka Skříňka spodní kombinovaná - nahoře 1x zásuvka, pod ní 1x plná lamino dvířka, úchytky ve tvaru obloučku rozteč min 120 mm. Š x V x H 600 x 750 x 750					
9	K	6	Úhelník na levou stranu pod pracovní desku Kovový úhelník s povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou, k uchycení z vnější strany do boku pol.č. 2 k upevnění pracovní desky pol. č. 7 délka 650	kus	1,000	450,00	450,00	
	PP		Úhelník na levou stranu pod pracovní desku Kovový úhelník s povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou, k uchycení z vnější strany do boku pol.č. 2 k upevnění pracovní desky pol. č. 7 délka 650					
10	K	7	Pracovní deska lamino ABS hrana (výstuha proti prohybu) Pracovní deska z laminované dřevotřískové desky s výstuhou proti prohybu, ohraněna ABS hranou tl. 2 mm. Přesah desky vpravo a před krycí desku 10 mm D x V x H 1450 x 18 x 780	kus	1,000	1 545,00	1 545,00	
	PP		Pracovní deska lamino ABS hrana (výstuha proti prohybu) Pracovní deska z laminované dřevotřískové desky s výstuhou proti prohybu, ohraněna ABS hranou tl. 2 mm. Přesah desky vpravo a před krycí desku 10 mm D x V x H 1450 x 18 x 780					
11	K	8	Přední krycí lamino deska ABS hrana Lamino deska k pohledovému zakrytí ze strany od lavic, ohraněna ABS hranou tl. 2 mm. D x V x H 1440 x 630 x 18	kus	1,000	1 435,00	1 435,00	
	PP		Přední krycí lamino deska ABS hrana Lamino deska k pohledovému zakrytí ze strany od lavic, ohraněna ABS hranou tl. 2 mm. D x V x H 1440 x 630 x 18					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	9	Židle kancelářská s područkami kancelářská židle s prodyšným opěrákem, vysoký opěrák, houpací mechanismus s nastavením síly protiváhy, bederní opěrka, područky, ocelová báze, kolečka pro měkké povrchy, síťovina opěrák a látka na sedáku. výška sed. / nosno	kus	1,000	1 290,00	1 290,00	
	PP		Židle kancelářská s područkami kancelářská židle s prodyšným opěrákem, vysoký opěrák, houpací mechanismus s nastavením síly protiváhy, bederní opěrka, područky, ocelová báze, kolečka pro měkké povrchy, síťovina opěrák a látka na sedáku. výška sed. / nosnost 440-510 / 120kg					
13	K	10	Těsnící soklová lišta - výměra v bm	m	7,600	50,00	380,00	
	PP		Těsnící soklová lišta - výměra v bm					
D B Lavice a židle pro žáky, stupňovitě posluchářenské podium							454 235,00	
14	K	11	Stupňovitě pódium (bez rozvodů, el. instalací, bez podlahové krytiny) Dle výkresové dokumentace - výkres stavební části, Pavilon pracoven, Púdorys 2.np - nový stav, D1.1-PP-05_00 Dřevěné podium z OSB tl. 25mm na nosné konstrukci, umožňující zakotvení sklo	kus	1,000	115 260,00	115 260,00	
	PP		Stupňovitě pódium (bez rozvodů, el. instalací, bez podlahové krytiny) Dle výkresové dokumentace - výkres stavební části, Pavilon pracoven, Púdorys 2.np - nový stav, D1.1-PP-05_00 Dřevěné podium z OSB tl. 25mm na nosné konstrukci, umožňující zakotvení sklopných posluchářenských sedaček a fixních posluchářenských stolků. Finální povrch podia řešen v rámci stavební části. Zábradlí po 1 straně z ocelových jacklů 20x20, výplň ze svislých profilů, lakováno, 2 vrstvy šířka 4600 (včetně bočního zábradlí), délka 8000. celkem 8 stupňů, každý hluboký 1000, vysoký 120, celková výška podia 960, výška zábradlí po jedné straně 900 nad jednotlivými stupni (druhá strana bez zábradlí - u zdi)					
15	K	12	Posluchářenské sezení sestava 47 míst Posluchářenské sezení se sklopným sedákem, pružinový sklopný mechanismus pro automatický návrat sedáku do svislé polohy. Šířka jednoho místa 50 cm, sedák i opěrák z tvarované překližky, přírodní buk lakováno. Nosná část	kus	1,000	310 425,00	310 425,00	
	PP		Posluchářenské sezení sestava 47 míst Posluchářenské sezení se sklopným sedákem, pružinový sklopný mechanismus pro automatický návrat sedáku do svislé polohy. Šířka jednoho místa 50 cm, sedák i opěrák z tvarované překližky, přírodní buk lakováno. Nosná část z kovové chromované konstrukce kotvené do podlahy. Psací pult na samostatné konstrukci s pracovní deskou z ohraněné laminované dřevotřískové desky v dekoru přírodní buk. Hloubka pultu 40 cm, šířka odpovídá celkové šířce modulu pro sezení. Posluchářenské fixní stolky velikosti 400x1800 (15ks) Posluchářenský fixní stolek atyp velikosti 400x1550 (1ks) Posluchářenské sklopné sedačky v sestavách po 3ks (15 sestav) Posluchářenské sklopné sedačky v atyp sestavě po 2ks (1 sestava)					
16	K	12a	Trojmístná lavice kovová kostra, pracovní deska lamino, ABS hrana Kovová kostra s povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou, pracovní deska lamino ohraněna ABS hranou tl. 2 mm. Š x V x H 1800 x 760 x 500	kus	2,000	8 425,00	16 850,00	
	PP		Trojmístná lavice kovová kostra, pracovní deska lamino, ABS hrana Kovová kostra s povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou, pracovní deska lamino ohraněna ABS hranou tl. 2 mm. Š x V x H 1800 x 760 x 500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	12b	Stohovatelná výškově stavitelná školní židle s vysokou stabilitou Sedák a opěrák z bukové překližky s povrchovou úpravou vodou ředitelným lakem. Kovová konstrukce židle svařena z trubkového profilu 28/2 s povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou.	kus	6,000	1 950,00	11 700,00	
	PP		Stohovatelná výškově stavitelná školní židle s vysokou stabilitou Sedák a opěrák z bukové překližky s povrchovou úpravou vodou ředitelným lakem. Kovová konstrukce židle svařena z trubkového profilu 28/2 s povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou.					
	D	C	Sestava pracovního stolu podél oken				81 647,00	
18	K	13	Skříňka spodní, 1x dvířka Skříňka spodní 1x plná lamino dvířka s panty vpavo, úchytky ve tvaru obloučku rozteč min 120 mm. Š x V x H 600 x 780 x 470	kus	1,000	3 150,00	3 150,00	
	PP		Skříňka spodní, 1x dvířka Skříňka spodní 1x plná lamino dvířka s panty vpavo, úchytky ve tvaru obloučku rozteč min 120 mm. Š x V x H 600 x 780 x 470					
19	K	14	Stolní laboratorní zdroj AC/DC AC 0-25V, DC 0-20V regulovatelný, nestabilizovaný Stolní laboratorní zdroj AC/DC, nestabilizovaný. Výstup napětí 0-25V. Výstupní proud max. 10 A + pevné napětí 6V/5A AC. Plynulá regulace, analogové ukazatele napětí a proudu.	kus	1,000	22 652,00	22 652,00	
	PP		Stolní laboratorní zdroj AC/DC AC 0-25V, DC 0-20V regulovatelný, nestabilizovaný Stolní laboratorní zdroj AC/DC, nestabilizovaný. Výstup napětí 0-25V. Výstupní proud max. 10 A + pevné napětí 6V/5A AC. Plynulá regulace, analogové ukazatele napětí a proudu. Galvanicky oddělený vstup a výstup, třída přístroje I. Krytí IP 30.					
20	K	15	Kovová podnož s přední výstuhou pod PD Stabilní kovová svařovaná konstrukce z jeklu antikorozně upravená s povrchovou úpravou komaxit barevně dle stupnice RAL. Tvar konstrukce písmeno „C“ umožňující případné zasunutí židle či židlí pod stůl a práci s noh	kus	4,000	5 135,00	20 540,00	
	PP		Kovová podnož s přední výstuhou pod PD Stabilní kovová svařovaná konstrukce z jeklu antikorozně upravená s povrchovou úpravou komaxit barevně dle stupnice RAL. Tvar konstrukce písmeno „C“ umožňující případné zasunutí židle či židlí pod stůl a práci s nohama pod stolem. Přední výstuha pod pracovní deskou. Podnož odpatřena rektifikačními patkami. Š x V x H 1550 x 780 x 450					
21	K	16	Přední (zadní) výstuha pod PD mezi pol. č.15 Kovová výstuha z jeklu 25 x 50 s povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou, na koncích patky pro připevnění. Š x V x H 1500 x 50 x 25	kus	4,000	465,00	1 860,00	
	PP		Přední (zadní) výstuha pod PD mezi pol. č.15 Kovová výstuha z jeklu 25 x 50 s povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou, na koncích patky pro připevnění. Š x V x H 1500 x 50 x 25					
22	K	17	Pracovní deska s vysokotlakým laminátem (ze 3 ks) Pracovní dřevotřísková deska opatřená vysokotlakým laminátem, přední zaoblená hrana. Po délce je rozdělena na 3 montážní části. D x V x H 10400 x 38 x 500	kus	1,000	17 625,00	17 625,00	
	PP		Pracovní deska s vysokotlakým laminátem (ze 3 ks) Pracovní dřevotřísková deska opatřená vysokotlakým laminátem, přední zaoblená hrana. Po délce je rozdělena na 3 montážní části. D x V x H 10400 x 38 x 500					
23	K	18	Parapetní žlab se záslepkami Parapetní žlab na pracovní desce pro vedení elektrokabeláže a osazení elektro zásuvek silno a AC/DC D x V x H 10400 x 110 x 70	kus	1,000	7 950,00	7 950,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Parapetní žlab se zásepky Parapetní žlab na pracovní desce pro vedení elektrokabeláže a osazení elektro zásuvek silno a AC/DC D x V x H 10400 x 110 x 70					
24	K	19	Zásuvka 230V Osazený do parapetního žlabu	kus	8,000	450,00	3 600,00	
	PP		Zásuvka 230V Osazený do parapetního žlabu					
25	K	20	Modul se zdírkami AC/DC Osazený do parapetního žlabu	kus	7,000	610,00	4 270,00	
	PP		Modul se zdírkami AC/DC Osazený do parapetního žlabu					
D D Tabule							28 420,00	
26	K	21	Bílá keramická tabule s odkládací poličkou, samostojící na pylonech Jednodílná magnetická tabule s dvouvrstevným keramickým povrchem. Barva povrchu bílá, rám tabule z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, plastové rohy. Tloušťka tabule 22 mm sendvičová k	kus	1,000	28 420,00	28 420,00	
	PP		Bílá keramická tabule s odkládací poličkou, samostojící na pylonech Jednodílná magnetická tabule s dvouvrstevným keramickým povrchem. Barva povrchu bílá, rám tabule z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, plastové rohy. Tloušťka tabule 22 mm sendvičová konstrukce. Odkládací polička pro popisovače po celé délce tabule. Samostatně stojící na pylonech. Š x V x TL 3000 x 1200 x 22 (rozměr tabule bez pylonů)					
D E Doprava a instalace							55 450,00	
27	K	22	Doprava a instalace učebny fyzika	kpl	1,000	55 450,00	55 450,00	
	PP		Doprava a instalace učebny fyzika					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vybavení odborných učeben ZŠ Brjanská

Objekt:

2 - Nábytek BIOLOGIE

KSO:

Místo: Kladno

Zadavatel:

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Projektant:

ARCHIW studio s.r.o.

Poznámka:

S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny. To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť. Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností - technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé. Není-li uvedeno ve výkazu výměr jinak, výměry ploch byly odečteny z DWG souborů.

CC-CZ:

Datum: 06.02.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

26463326

DIČ:

CZ26463326

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

321 935,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	321 935,00	21,00%	67 606,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

389 541,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybavení odborných učeben ZŠ Brjanská

Objekt:

2 - Nábytek BIOLOGIE

Místo:

Kladno

Datum:

06.02.2019

Zadavatel:

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Projektant:

ARCHIW studio s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

321 935,00

A - Katedra - demonstrační stůl (výška 1000 mm) + kancelářský stůl (výška 750 mm)

53 015,00

B - Lavice a židle pro žáky

132 155,00

C - Sestava pracovního stolu podél oken

46 195,00

D - Tabule

28 420,00

E - Doprava a instalace

62 150,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vybavení odborných učeben ZŠ Brjanská

Objekt:

2 - Nábytek BIOLOGIE

Místo: Kladno

Datum: 06.02.2019

Zadavatel:

Projektant: ARCHIW studio s.r.o.

Uchazeč: ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

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

Náklady soupisu celkem

321 935,00

0	K	INF	Obecné informace k nábytku		0,000	1,00	0,00	
---	---	-----	----------------------------	--	-------	------	------	--

PP

Korpus skříněk vyroben z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 18 mm. Exponované hrany oplepeny termoplastovou hranou ABS tloušťky 2 mm. Ostatní hrany oplepeny hranou ABS tloušťky 0,5 mm. Všechny spoje laminovaných dřevotřískových desek skřínky provedeny truhlářsky tj. pevně lepené na kolíky. Spojení jednotlivých LTD dílů pomocí konfirmátů není povoleno. Skřínky usazeny na plastových výškově stavitelných nohách z pohledových stran zakrytých navcakovacím soklem včetně těsnící podlahové lišty. Výška soklu je 100 mm.

D A

Katedra - demonstrační stůl (výška 1000 mm) + kancelářský stůl (výška 750 mm)

53 015,00

1	K	1	Skříňka spodní 1x dvířka (panty vlevo) Skříňka spodní 1x plná lamino dvířka s panty vlevo, úchytka ve tvaru obloučku rozteč min 120 mm. Š x V x H 600 x 1000 x 750	kus	1,000	3 654,00	3 654,00	
---	---	---	--	-----	-------	----------	----------	--

PP

Skříňka spodní 1x dvířka (panty vlevo) Skříňka spodní 1x plná lamino dvířka s panty vlevo, úchytka ve tvaru obloučku rozteč min 120 mm. Š x V x H 600 x 1000 x 750

2	K	1a	Nerezový jednodřez s odkládací plochou jednodřez s odkapovou plochou Š x V x H 780 x 170 x 435	kus	1,000	2 350,00	2 350,00	
---	---	----	--	-----	-------	----------	----------	--

PP

Nerezový jednodřez s odkládací plochou jednodřez s odkapovou plochou Š x V x H 780 x 170 x 435

3	K	1b	Stojánková baterie chromovaná (teplá a studená voda) Stojánková páková baterie, T+S voda, chromovaná	kus	1,000	2 350,00	2 350,00	
---	---	----	--	-----	-------	----------	----------	--

PP

Stojánková baterie chromovaná (teplá a studená voda) Stojánková páková baterie, T+S voda, chromovaná

4	K	3	Přední krycí lamino deska, ABS hrana. (na položky 1 a 2) Lamino deska k pohledovému zakrytí zad skříněk pol. č.1 a pol. č.2, ohraněna ABS hranou tl. 2 mm. Š x V x H 3000 x 885 x 18	kus	3,000	789,00	2 367,00	
---	---	---	--	-----	-------	--------	----------	--

PP

Přední krycí lamino deska, ABS hrana. (na položky 1 a 2) Lamino deska k pohledovému zakrytí zad skříněk pol. č.1 a pol. č.2, ohraněna ABS hranou tl. 2 mm. Š x V x H 3000 x 885 x 18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	2	Skříňka spodní kombinovaná 5x zásuvka, 1x dvířka Skříňka spodní kombinovaná - vpravo půlce 1x plná lamino dvířka, uvnitř 1x lamino police výškově přestavitelná, v levé části skříňky 5x zásuvka. Úchytky ve tvaru obloučku rozteč min 120 mm. Š x V x H 1200 x	kus	2,000	6 960,00	13 920,00	
	PP		Skříňka spodní kombinovaná 5x zásuvka, 1x dvířka Skříňka spodní kombinovaná - vpravo půlce 1x plná lamino dvířka, uvnitř 1x lamino police výškově přestavitelná, v levé části skříňky 5x zásuvka. Úchytky ve tvaru obloučku rozteč min 120 mm. Š x V x H 1200 x 1000 x 750					
6	K	4	Pracovní deska z kompaktního vysokotlakého laminátu (HPL) tloušťky 15 mm Bílá pracovní deska z vysokotlakého laminátu (HPL) tl. 15 mm s černým jádrem. Dle EN 438-4 typ CGS. Přesah desky vpravo, vlevo a před krycí desku 10 mm D x V x H 3020 x 15 x 780	kus	1,000	14 150,00	14 150,00	
	PP		Pracovní deska z kompaktního vysokotlakého laminátu (HPL) tloušťky 15 mm Bílá pracovní deska z vysokotlakého laminátu (HPL) tl. 15 mm s černým jádrem. Dle EN 438-4 typ CGS. Přesah desky vpravo, vlevo a před krycí desku 10 mm D x V x H 3020 x 15 x 780					
7	K	5	Skříňka spodní zásuvková 3x zásuvka, centrální zámek 3x zásuvka, centrální zámek Š x V x H 400 x 750 x 750	kus	1,000	5 855,00	5 855,00	
	PP		Skříňka spodní zásuvková 3x zásuvka, centrální zámek 3x zásuvka, centrální zámek Š x V x H 400 x 750 x 750					
8	K	6	Skříňka spodní 1x dvířka, zámek Skříňka spodní 1x plná lamino dvířka s panty vpravo, úchytky ve tvaru obloučku rozteč min 120 mm. Mezi pol. 5 a 6 mezera na sezení š. 790 mm Š x V x H 400 x 750 x 750	kus	1,000	3 695,00	3 695,00	
	PP		Skříňka spodní 1x dvířka, zámek Skříňka spodní 1x plná lamino dvířka s panty vpravo, úchytky ve tvaru obloučku rozteč min 120 mm. Mezi pol. 5 a 6 mezera na sezení š. 790 mm Š x V x H 400 x 750 x 750					
9	K	7	Přední krycí lamino deska ABS hrana Lamino deska k pohledovému zakrytí ze strany od lavic, ohraněná ABS hranou tl. 2 mm. D x V x H 1590 x 630 x 18	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	
	PP		Přední krycí lamino deska ABS hrana Lamino deska k pohledovému zakrytí ze strany od lavic, ohraněná ABS hranou tl. 2 mm. D x V x H 1590 x 630 x 18					
10	K	8	Pracovní deska lamino ABS hrana (výstuha proti prohybu) Pracovní deska z laminované dřevotřískové desky s výstuhou proti prohybu, ohraněná ABS hranou tl. 2 mm.. Přesah desky vpravo a před krycí desku 10 mm D x V x H 1600 x 18 x 780	kus	1,000	1 310,00	1 310,00	
	PP		Pracovní deska lamino ABS hrana (výstuha proti prohybu) Pracovní deska z laminované dřevotřískové desky s výstuhou proti prohybu, ohraněná ABS hranou tl. 2 mm.. Přesah desky vpravo a před krycí desku 10 mm D x V x H 1600 x 18 x 780					
11	K	9	Židle kancelářská s područkami kancelářská židle s prodyšným opěrákem, vysoký opěrák, houpací mechanismus s nastavením síly protiváhy, bederní opěrka, područky, ocelová báze, kolečka pro měkké povrchy, síťovina opěrák a látka na sedáku. výška sed. / nosno	kus	1,000	1 654,00	1 654,00	
	PP		Židle kancelářská s područkami kancelářská židle s prodyšným opěrákem, vysoký opěrák, houpací mechanismus s nastavením síly protiváhy, bederní opěrka, područky, ocelová báze, kolečka pro měkké povrchy, síťovina opěrák a látka na sedáku. výška sed. / nosnost 440-510 / 120kg					
12	K	10	Těsnící soklová lišta	m	9,200	50,00	460,00	
	PP		Těsnící soklová lišta					

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

D B

Lavice a židle pro žáky

132 155,00

13	K	11	Dvumístná lavice kovová kostra, pracovní deska lamino, ABS hrana Kovová kostra s povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou, pracovní deska lamino ohraněna ABS hranou tl. 2 mm. Š x V x H 1300 x 760 x 500	kus	9,000	5 245,00	47 205,00	
----	---	----	---	-----	-------	----------	-----------	--

PP

Dvumístná lavice kovová kostra, pracovní deska lamino, ABS hrana Kovová kostra s povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou, pracovní deska lamino ohraněna ABS hranou tl. 2 mm. Š x V x H 1300 x 760 x 500

14	K	12	Trojmístná lavice kovová kostra, pracovní deska lamino, ABS hrana Kovová kostra s povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou, pracovní deska lamino ohraněna ABS hranou tl. 2 mm. Š x V x H 1800 x 760 x 500	kus	4,000	7 850,00	31 400,00	
----	---	----	--	-----	-------	----------	-----------	--

PP

Trojmístná lavice kovová kostra, pracovní deska lamino, ABS hrana Kovová kostra s povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou, pracovní deska lamino ohraněna ABS hranou tl. 2 mm. Š x V x H 1800 x 760 x 500

15	K	13	Stohovatelná výškově stavitelná školní židle s vysokou stabilitou sedák, opěrák z bukové překližky Sedák a opěrák z bukové překližky s povrchovou úpravou vodou ředitelným lakem. Kovová konstrukce židle svařena z trubkového profilu 28/2 s povrchovou úpravou	kus	30,000	1 785,00	53 550,00	
----	---	----	--	-----	--------	----------	-----------	--

PP

Stohovatelná výškově stavitelná školní židle s vysokou stabilitou sedák, opěrák z bukové překližky Sedák a opěrák z bukové překližky s povrchovou úpravou vodou ředitelným lakem. Kovová konstrukce židle svařena z trubkového profilu 28/2 s povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou.

D C

Sestava pracovního stolu podél oken

46 195,00

16	K	14	Kovová podnož s přední výstuhou pod PD Stabilní kovová svařovaná konstrukce z jeklu antikorozně upravená s povrchovou úpravou komaxit barevně dle stupnice RAL. Tvar konstrukce písmeno „C“ umožňující případné zasunutí židle či židlí pod stůl a práci s noh	kus	3,000	5 135,00	15 405,00	
----	---	----	--	-----	-------	----------	-----------	--

PP

Kovová podnož s přední výstuhou pod PD Stabilní kovová svařovaná konstrukce z jeklu antikorozně upravená s povrchovou úpravou komaxit barevně dle stupnice RAL. Tvar konstrukce písmeno „C“ umožňující případné zasunutí židle či židlí pod stůl a práci s nohami pod stolem. Přední výstuha pod pracovní deskou. Podnož odpatřena rektifikačními patkami. Š x V x H 1550 x 780 x 480

17	K	15	Přední (zadní) výstuha pod PD mezi pol. č. 14 Kovová výstuha z jeklu 25 x 50 s povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou, na koncích patky pro připevnění. Š x V x H 1500 x 50 x 25	kus	4,000	610,00	2 440,00	
----	---	----	--	-----	-------	--------	----------	--

PP

Přední (zadní) výstuha pod PD mezi pol. č. 14 Kovová výstuha z jeklu 25 x 50 s povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou, na koncích patky pro připevnění. Š x V x H 1500 x 50 x 25

18	K	16	Úhelník na stěnu Kovový úhelník s povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou, montáž na stěnu, k upevnění pracovní desky pol. č. 17 délka 450	kus	2,000	225,00	450,00	
----	---	----	---	-----	-------	--------	--------	--

PP

Úhelník na stěnu Kovový úhelník s povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou, montáž na stěnu, k upevnění pracovní desky pol. č. 17 délka 450

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	17	Pracovní deska s vysokotlakým laminátem (ze 3 ks) Pracovní dřevotřísková deska opatřená vysokotlakým laminátem, přední zaoblená hrana. Po délce je rozdělena na 3 montážní části. D x V x H 8700 x 39 x 520	kus	1,000	17 350,00	17 350,00	
	PP		Pracovní deska s vysokotlakým laminátem (ze 3 ks) Pracovní dřevotřísková deska opatřená vysokotlakým laminátem, přední zaoblená hrana. Po délce je rozdělena na 3 montážní části. D x V x H 8700 x 39 x 520					
20	K	18	Parapetní žlab se záslepkami Parapetní žlab na pracovní desce pro vedení elektrokabeláže a osazení elektro zásuvek D x V x H 8700 x 110 x 70	kus	1,000	6 050,00	6 050,00	
	PP		Parapetní žlab se záslepkami Parapetní žlab na pracovní desce pro vedení elektrokabeláže a osazení elektro zásuvek D x V x H 8700 x 110 x 70					
21	K	19	Zásuvka 230V Osazený do parapetního žlabu	kus	10,000	450,00	4 500,00	
	PP		Zásuvka 230V Osazený do parapetního žlabu					
D D Tabule							28 420,00	
22	K	20	Bílá keramická tabule s odkládací poličkou, samostojící na pylonech Jednodílná magnetická tabule s dvouvrstvým keramickým povrchem. Barva povrchu bílá, rám tabule z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, plastové rohy. Tloušťka tabule 22 mm sendvičová k	kus	1,000	28 420,00	28 420,00	
	PP		Bílá keramická tabule s odkládací poličkou, samostojící na pylonech Jednodílná magnetická tabule s dvouvrstvým keramickým povrchem. Barva povrchu bílá, rám tabule z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, plastové rohy. Tloušťka tabule 22 mm sendvičová konstrukce. Odkládací polička pro popisovače po celé délce tabule. Samostatně stojící na pylonech. Š x V x TL 3000 x 1200 x 22 (rozměr tabule bez pylonů)					
D E Doprava a instalace							62 150,00	
23	K	21	Doprava a instalace učebny biologie	kpl	1,000	62 150,00	62 150,00	
	PP		Doprava a instalace učebny biologie					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vybavení odborných učeben ZŠ Brjanská

Objekt:

3 - Pomůcky BIOLOGIE-FYZIKA

KSO:

Místo: Kladno

Zadavatel:

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Projektant:

ARCHIW studio s.r.o.

Poznámka:

S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny. To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť. Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností -technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé. Není-li uvedeno ve výkazu rozměr jinak, rozměry ploch byly odečteny z DWG souborů.

CC-CZ:

Datum: 06.02.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

26463326

DIČ:

CZ26463326

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

216 988,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	216 988,00	21,00%	45 567,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

262 555,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybavení odborných učeben ZŠ Brjanská

Objekt:

3 - Pomůcky BIOLOGIE-FYZIKA

Místo:

Kladno

Datum:

06.02.2019

Zadavatel:

Uchazeč: ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Projektant:

ARCHIW studio s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

216 988,00

A - Pomůcky učeben biologie a fyziky

216 988,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vybavení odborných učeben ZŠ Brjanská

Objekt:

3 - Pomůcky BIOLOGIE-FYZIKA

Místo: Kladno

Datum: 06.02.2019

Zadavatel:

Projektant: ARCHIW studio s.r.o.

Uchazeč: ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

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

Náklady soupisu celkem

216 988,00

D A

Pomůcky učeben biologie a fyziky

216 988,00

1	K	1	Základní biologie - sada pokusů Soupis obsažených pokusů: • Co je to biologie? • Buňka • Voda • Vodné roztoky • Osmóza • Minerální soli • Kořínky • Absorpce minerálních solí půdou • Kmen • Kapilarita • Formy života a jejich vyživování • Fotosyntéza • Buně	kus	1,000	4 995,00	4 995,00	
---	---	---	---	-----	-------	----------	----------	--

PP

Základní biologie - sada pokusů Soupis obsažených pokusů: • Co je to biologie? • Buňka • Voda • Vodné roztoky • Osmóza • Minerální soli • Kořínky • Absorpce minerálních solí půdou • Kmen • Kapilarita • Formy života a jejich vyživování • Fotosyntéza • Buněčné dýchání rostlin • Škrob: zásoby rostlin • Potravní řetězec • Výživa pro život • Škrob v jídle • Trávení škrobu • Rozeznávání tuků • Trávení tuků • Rozeznávání bílkovin • Trávení bílkovin • Energie a život živočichů • Spalování • Dýchání živočichů Součástí sady je: • 1 Kapátko • 5 Svíček • 1 Držák na svíčky • 1 Lupa • 1 Alobal • 1 Osmometr • 1 Pinzeta • 1 Model rostlinné buňky • 10 Kulatých filtračních papírů • 1 Skalpel • 1 Špachtlička se lžičkou • 1 Insuflátor • 1 Nálevka • 1 Odměrný válec 100 ml • 1 Skleněná trubice • 1 Krabíčka se semínky • 2 Nádoby • 1 Držák na zkumavku • 1 Kádinka 100 ml • 1 Kádinka 400 ml • 1 Kapilární trubice • 1 Vertikální vzorek kmene • 1 Horizontální vzorek kmene • 2 Petriho misky • 7 Zkumavek se zátkou • 1 Přenosný kufřík • 1 Příručka k pokusům v AJ a ČJ • 1 Lahev roztoku kyseliny chlorovodíkové • 1 Lahev destilované vody • 1 Lahev barviva • 1 Lahev etylalkoholu • 1 Lahev Lugolova roztoku • 1 Lahev rýžového škrobu • 1 Lahev vápenné vody • 1 Lahev zeminy • 1 Lahev Sudanu II • 1 Lahev biuretu

2	K	2	Sada 50 minerálů a hornin - různý původ Vzorky 50ks různých minerálů a hornin v přenosné krabici s vnitřním organizérem (jedno pole pro jeden vzorek). Označení jednotlivých vzorků, soupis názvů vzorků v ČJ.	kus	1,000	3 650,00	3 650,00	
---	---	---	--	-----	-------	----------	----------	--

PP

Sada 50 minerálů a hornin - různý původ Vzorky 50ks různých minerálů a hornin v přenosné krabici s vnitřním organizérem (jedno pole pro jeden vzorek). Označení jednotlivých vzorků, soupis názvů vzorků v ČJ.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	3	Sada 10 minerálů Vzorky 10ks různých minerálů v přenosné krabici s vnitřním organizérem (jedno pole pro jeden vzorek). Označení jednotlivých vzorků, soupis názvů vzorků v ČJ. Jednotlivé vzorky reprezentují stupnici tvrdosti. Součástí je diamant.	kus	1,000	3 756,00	3 756,00	
	PP		Sada 10 minerálů Vzorky 10ks různých minerálů v přenosné krabici s vnitřním organizérem (jedno pole pro jeden vzorek). Označení jednotlivých vzorků, soupis názvů vzorků v ČJ. Jednotlivé vzorky reprezentují stupnici tvrdosti. Součástí je diamant.					
4	K	4	Sada 15 drahokamů Vzorky 15ks různých vzácných minerálů považovaných za drahokamy v přenosné krabici s vnitřním organizérem (jedno pole pro jeden vzorek). Obsahuje: beryl, topaz, růžový křemen, tyrkys, olivín, korund, granát, turmalín, atd. Označení jedno	kus	1,000	6 216,00	6 216,00	
	PP		Sada 15 drahokamů Vzorky 15ks různých vzácných minerálů považovaných za drahokamy v přenosné krabici s vnitřním organizérem (jedno pole pro jeden vzorek). Obsahuje: beryl, topaz, růžový křemen, tyrkys, olivín, korund, granát, turmalín, atd. Označení jednotlivých vzorků, soupis názvů vzorků v ČJ.					
5	K	5	Sada 15 přírodních krystalů Vzorky 15ks různých krystalů v přenosné krabici s vnitřním organizérem (jedno pole pro jeden vzorek). Obsahuje vzorky v šesti krystalografických uspořádáních. Označení jednotlivých vzorků, soupis názvů vzorků v ČJ.	kus	1,000	3 698,00	3 698,00	
	PP		Sada 15 přírodních krystalů Vzorky 15ks různých krystalů v přenosné krabici s vnitřním organizérem (jedno pole pro jeden vzorek). Obsahuje vzorky v šesti krystalografických uspořádáních. Označení jednotlivých vzorků, soupis názvů vzorků v ČJ.					
6	K	6	Klasické lidské torso, unisex, 14 částí Rozebírací model torza lidského těla s vnitřními orgány. Výška minimálně 80cm. S textovým průvodcem. Odnímatelné části: • 3-dílná hlava • 2 plíce • 2-dílné srdce • Žaludek • Játra se žlučníkem • 2-dílný střevní trak	kus	1,000	8 365,00	8 365,00	
	PP		Klasické lidské torso, unisex, 14 částí Rozebírací model torza lidského těla s vnitřními orgány. Výška minimálně 80cm. S textovým průvodcem. Odnímatelné části: • 3-dílná hlava • 2 plíce • 2-dílné srdce • Žaludek • Játra se žlučníkem • 2-dílný střevní trakt • Přední polovina ledviny • Přední polovina močového měchýře					
7	K	7	Řez kůže, plastický model, 70x zvětšený Obrysový model kůže ukazuje průřez třemi vrstvami napůl pokryté kůže hlavy. Model zobrazuje: • Znázornění vlasových váčků s mazovými žlázami • Potní žlázy • Receptory • Nervy • Cévy Řez kůže vyobrazuje anatomii kůž	kus	1,000	2 315,00	2 315,00	
	PP		Řez kůže, plastický model, 70x zvětšený Obrysový model kůže ukazuje průřez třemi vrstvami napůl pokryté kůže hlavy. Model zobrazuje: • Znázornění vlasových váčků s mazovými žlázami • Potní žlázy • Receptory • Nervy • Cévy Řez kůže vyobrazuje anatomii kůže v cca 70 násobku životní velikosti.					
8	K	8	Kostra lidská standardní Standardní lidská kostra na čtyřnohém pojízdném stojanu • závěrečná ruční montáž • vyrobeno z trvanlivého, nerozbitného plastu • životní velikost • snímatelná lebka složená ze tří částí • jednotlivé nasazovací zuby • rychle a sna	kus	1,000	6 523,00	6 523,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kostra lidská standardní Standardní lidská kostra na čtyřnohém pojízdném stojanu • závěrečná ruční montáž • vyrobeno z trvanlivého, nerozbitného plastu • životní velikost • snímatelná lebka složená ze tří částí • jednotlivé nasazovací zuby • rychle a snadno snímatelné končetiny • přiložený stojan a ochranný obal proti prachu • výška: minimálně 160 cm					
9	K	9	Model horní a spodní čelisti Model je 2,5× zvětšený. Obsahuje polovinu dolní a horní čelisti. Dolní čelist obsahuje všechny zuby a anatomické vlastnosti, žlázy, tepny, žíly a nervy. Špičák je rozpůlen pro ukázkou vnitřní struktury zdravého zubu. Horní čeli	kus	1,000	2 945,00	2 945,00	
	PP		Model horní a spodní čelisti Model je 2,5× zvětšený. Obsahuje polovinu dolní a horní čelisti. Dolní čelist obsahuje všechny zuby a anatomické vlastnosti, žlázy, tepny, žíly a nervy. Špičák je rozpůlen pro ukázkou vnitřní struktury zdravého zubu. Horní čelist obsahuje všechny zuby, maxilární nerv a jeho rozdělení do zubů a maxilární dutinu a její vztah s nervy. Na stojanu. Obsahuje průvodce.					
10	K	10	Zmije obecná Model zmije obecné.	kus	1,000	1 980,00	1 980,00	
	PP		Zmije obecná Model zmije obecné.					
11	K	11	Ještěrka obecná, samec Model ještěrky obecné.	kus	1,000	1 545,00	1 545,00	
	PP		Ještěrka obecná, samec Model ještěrky obecné.					
12	K	12	Kostra kachny divoké Kostra kachny divoké ve vitrině.	kus	1,000	11 785,00	11 785,00	
	PP		Kostra kachny divoké Kostra kachny divoké ve vitrině.					
13	K	13	Skleněná buňka Model představuje 40 000× zvětšenou nediferencovanou lidskou buňku. Nabízí tak možnost studovat strukturu nejmenší stavební jednotky kteréhokoli živého tvora schopného nezávislého života tak, jako bychom ji pozorovali skrz elektronový mikro	kus	1,000	69 875,00	69 875,00	
	PP		Skleněná buňka Model představuje 40 000× zvětšenou nediferencovanou lidskou buňku. Nabízí tak možnost studovat strukturu nejmenší stavební jednotky kteréhokoli živého tvora schopného nezávislého života tak, jako bychom ji pozorovali skrz elektronový mikroskop. Model zobrazuje nejvýznamnější buněčné orgány, které mají nějakou funkci. Jejich uspořádání v modelu je momentálním zachycením dynamické rovnováhy v buňce. Buněčné jádro, několik mitochondrií a lysosomy jsou zobrazeny v řezu, aby bylo vidět jejich vnitřní stavbu. Upevněna v tyčovém stojanu. Velikost minimálně: 50x40x40cm					
14	K	14	Vlastnosti vody - sada pokusů Soupis obsažených pokusů: • Voda: vzácná surovina • Voda jako kapalina • Jak měříme objem vody • Jak měříme hmotnost vody • Voda jako chemická sloučenina • Odpařování kapalin • Odpařování vody • Kondenzace vodní páry • Voda j	kus	1,000	3 468,00	3 468,00	
	PP		Vlastnosti vody - sada pokusů Soupis obsažených pokusů: • Voda: vzácná surovina • Voda jako kapalina • Jak měříme objem vody • Jak měříme hmotnost vody • Voda jako chemická sloučenina • Odpařování kapalin • Odpařování vody • Kondenzace vodní páry • Voda jako pevná látka: led • Koloběh vody • Měrná hmotnost pevných těles • Měrná hmotnost vody • Archimédův zákon • Kdy těleso plave na hladině? • Cyklus ledu • Znečištění vody • Voda: vzácná surovina, kterou musíme šetřit Součástí sady je: • 1 klubko lanka • 1 tyčka s háčkem • 1 miska vah • 1 Archimédův dvojité válec • 1 lahvička denaturovaného lihu • 1 pružinová váha • 1 kovová tyč • 1 kapátko • 1 srážkoměr • 1 hliníková fólie • 1 modelovací hmota • 1 sada tří vzorků • 5 kruhových filtračních papírů • 1 trojnožka • 1 univerzální indikátor pH • 2 kádinky, 100ml • 1 kádinka, 250ml • 2 hodinová sklička • 1 baňka, 100 ml • 1 příručka k pokusům v AJ a ČJ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	15	Sada meteorologie - sada pokusů Soupis obsažených pokusů: • Co je to meteorologie? • Sluneční záření • Sluneční ozařování • Skleníkový efekt • Zdánlivý pohyb Slunce • Roční období • Atmosféra • Složky vzduchu • Teplota vzduchu • Teploměr a prostředí • Max	kus	1,000	14 985,00	14 985,00	

PP

Sada meteorologie - sada pokusů Soupis obsažených pokusů: • Co je to meteorologie? • Sluneční záření • Sluneční ozařování • Skleníkový efekt • Zdánlivý pohyb Slunce • Roční období • Atmosféra • Složky vzduchu • Teplota vzduchu • Teploměr a prostředí • Maximální-minimální teploměr • Hmotnost vzduchu • Atmosférický tlak • Barometr • Když se vzduch zahřívá • Pohyby vzduchu - vítr • Anemometr • Koloběh vody • Déšť - hyetometr • Pára ve vzduchu • Relativní vlhkost - vlhkoměr • Atmosférické srážky • Předpověď počasí Součástí sady je: • 1 Kádinka, 250 ml • 1 Klepeto se svorkou • 1 Erlenmeyerova baňka, 100 ml • 1 Stojan s tyčí • 1 Zkumavka 16 × 160 mm • 1 Gumový balónek • 1 Trojnožka • 1 Lihový kahan • 1 Sítka nad kahan • 1 Maximální-minimální teploměr • 1 Barometr • 1 Hyetometr • 1 Průhledná trubice se zátkou • 1 Vlasový vlhkoměr • 1 Kompletní aplikace pro studii Slunce • 1 Venkovní teploměr • 6 Svíček se 3 držáky • 1 Nálevka se zátkou • 1 Anemometr • 1 Zahnuté sklo s trubicí se zátkou • 1 Odměrný válec, 250 ml • 1 Plastová lahev • 1 Nádoba s víčkem • 1 Větráček se stojanem • 1 Plexisklová deska s podstavcem • 1 Úhломěr s jehlou • 1 Lahev metylenové modři • 1 Lahev vápenné vody • 1 Lahev denaturovaného lihu • 1 Didaktická příručka v AJ a ČJ

16	K	16	AC/DC napájecí zdroj 0-30V,5A (230V,50/60Hz) Vybaven digitálními displeji pro zobrazení napětí a proud. Tento plynule nastavitelný AC / DC napájecí zdroj je zvláště vhodný pro pokusy studentů a praktikantů. Výstupy jsou galvanicky izolovány. Tlačítko lze	kus	1,000	11 689,00	11 689,00	
----	---	----	--	-----	-------	-----------	-----------	--

PP

AC/DC napájecí zdroj 0-30V,5A (230V,50/60Hz) Vybaven digitálními displeji pro zobrazení napětí a proud. Tento plynule nastavitelný AC / DC napájecí zdroj je zvláště vhodný pro pokusy studentů a praktikantů. Výstupy jsou galvanicky izolovány. Tlačítko lze použít k zapínání a vypínání filtrace kondenzátoru. V případě přetížení je zařízení vypnuto tepelnou pojistkou. • DC výstup: 0 - 30 V, max. 5 A • AC výstup: 0 - 30 V, max. 5 A • Max. výstupní výkon: 150 VA • Displej: 2 × 3digit LED • Připojky: 4 mm zástrčka

17	K	17	Generátor funkcí 0,02Hz- 2 MHz (230V,50/60Hz) Multifunkční generátor funkcí se čtyřmi různými chody v jednom zařízení: generátor funkcí, generátor pilovitých kmitů, impulsový generátor a měřič frekvence do 50 MHz. Vybaven displejem. Rozsah frekvence: 0,0	kus	1,000	14 784,00	14 784,00	
----	---	----	--	-----	-------	-----------	-----------	--

PP

Generátor funkcí 0,02Hz- 2 MHz (230V,50/60Hz) Multifunkční generátor funkcí se čtyřmi různými chody v jednom zařízení: generátor funkcí, generátor pilovitých kmitů, impulsový generátor a měřič frekvence do 50 MHz. Vybaven displejem. Rozsah frekvence: 0,02 Hz - 2 MHz v sedmi rozsazích Přesnost: ±5% Tvar vlny: sinusová, pravouhlá, trojúhelníková, impuls, pilovitá, šikmá Výstupní signály: Výstupní napětí: 0 - ±5 VSS Výstupní impedance: 50 ± 5 Ω Měrný útlum: 0 - 20 dB plynule nastavitelný, 20 dB stálý Sinusové vlny: činitel zvlnění <1% (0,2 Hz - 100 kHz) Pravouhlé vlny: doba nárůstu <120 ns Trojúhelné vlny: lineární odchylka <1% (0,2 Hz - 100 kHz) Doba nárůstu: TTL: <25 ns Doba nárůstu CMOS: <140 ns (max.) Činitel plnění impulsů: 1:1 - 10:1 Generátor pilovitých kmitů: Generátor pilovitých kmitů: vnitřní nebo vnější, lineární Kmitočet pilovitých kmitů: 0,02 Hz - 2 MHz (7 rozsahů) Doba pilovitých kmitů: 20 ms - 2 s Měřič frekvence: Rozsah frekvence: 200 mHz - 50 MHz Přesnost: 5% ± 1digit Max. vstupní napětí: 250 Vpp Vstupní impedance: 890 Ω

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	18	Analogový osciloskop, 2*30MHz Analogový osciloskop řízený mikroskopem pro zobrazení rychlých periodických signálů. Funkce SMART AUTOSET pro oba kanály umožňuje automatické nastavení předchozí konfigurace, když je přístroj znovu spuštěn.	kus	1,000	31 569,00	31 569,00	
PP			Analogový osciloskop, 2*30MHz Analogový osciloskop řízený mikroskopem pro zobrazení rychlých periodických signálů. Funkce SMART AUTOSET pro oba kanály umožňuje automatické nastavení předchozí konfigurace, když je přístroj znovu spuštěn.					
19	K	19	Digitální čítač Digitální čítač / časovač slouží k měření délky trvání pohybu, přechodového času, časových úseků a frekvencí, ale i k počítání jevů nebo impulzů v Geiger-Müllerově čítací trubici. Včetně reproduktoru, který lze vypnout a napájecích zdrojů	kus	1,000	12 845,00	12 845,00	

PP

Digitální čítač Digitální čítač / časovač slouží k měření délky trvání pohybu, přechodového času, časových úseků a frekvencí, ale i k počítání jevů nebo impulzů v Geiger-Müllerově čítací trubici. Včetně reproduktoru, který lze vypnout a napájecích zdrojů k přímému připojení k světelným clonám nebo k napájení Geiger-Müllerovy trubice. Pro čítání jevů lze nastavit pevný časový úsek v rozmezí 1 s - 99 999 s. Funkce čítače (start, stop) lze spouštět pomocí signálu do vstupních zdírek nebo ručně prostřednictvím spínačů. Vybaven displejem. Včetně zástrčkového napájecího zdroje. • Měření času: 0,1 ms - 99999 s • Rozlišení: 0,1 ms / 1 ms / 0,1 s • Měření frekvence: 1 - 100 kHz, kde je napětí > 1,5 V • Rozlišení: 1 mHz (1 - 100 Hz), 1 Hz (1 - 100 kHz) • Čítací úseky: 1/10/60/100 s nebo ručně spouštěné • Vstup A: mini DIN 8 zdířka, 4 mm bezpečnostní zdířky • Vstup B: mini DIN 8 zdířka, 4 mm bezpečnostní zdířky • Vstupní napětí A: 0,5 V - 15 V AC • Vstupní napětí B: 1 V - 15 V AC • Aktivní rozhraní: stoupající/klesající • Vstup čítací trubice: BNC zdířka • Provozní napětí: 9 - 12 V DC přes zástrčkový napájecí zdroj

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vybavení odborných učeben ZŠ Brjanská

Objekt:

4 - Nábytek a pomůcky DÍLNY

KSO:

Místo: Kladno

Zadavatel:

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Projektant:

ARCHIW studio s.r.o.

Poznámka:

S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny. To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť. Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností -technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé. Nemá-li uvedeno ve výkazu výměr jinak, výměry ploch byly odečteny z DWG souborů.

CC-CZ:

Datum: 06.02.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

26463326

DIČ:

CZ26463326

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 092 906,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 092 906,00	21,00%	229 510,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 322 416,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybavení odborných učeben ZŠ Brjanská

Objekt:

4 - Nábytek a pomůcky DÍLNY

Místo:

Kladno

Datum: 06.02.2019

Zadavatel:

Uchazeč: ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Projektant: ARCHIW studio s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 092 906,00

A - Dílenské stoly

716 454,00

B - Učitelství stůl

22 095,00

C - Skříň s nářadím - dřevoobrábění

74 008,00

D - Elektro doplňky v dílně

99 299,00

E - Nástěnná tabule

6 530,00

F - Funkční modely obráběcích strojů

88 020,00

G - Doprava a instalace

86 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vybavení odborných učeben ZŠ Brjanská

Objekt:

4 - Nábytek a pomůcky DÍLNÝ

Místo: Kladno

Datum: 06.02.2019

Zadavatel:

Projektant: ARCHIW studio s.r.o.

Uchazeč: ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

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

Náklady soupisu celkem

1 092 906,00

D A

Dílenkové stoly

716 454,00

1	K	1	Univerzální dílenský stůl pro 4 osoby, výška stavitelná centrálně klikou 4x svěrák truhlářský, vodící upínací lišty z AL slit. pro přísluš. Univerzální dílenský stůl s plynule centrálně nastavitelnou výškou pomocí kliky v rozmezí minimálně od 720 do 900 [kus	6,000	59 325,00	355 950,00	
---	---	---	---	-----	-------	-----------	------------	--

Univerzální dílenský stůl pro 4 osoby, výška stavitelná centrálně klikou 4x svěrák truhlářský, vodící upínací lišty z AL slit. pro přísluš. Univerzální dílenský stůl s plynule centrálně nastavitelnou výškou pomocí kliky v rozmezí minimálně od 720 do 900 [mm] včetně aretace. Stůl určen pro práci se dřevem či kovem, případně s papírem, plasty nebo elektro součástkami. Stůl musí být vybavený 4 ks truhlářských svěráků (čelistí) vždy po 2 ks na kratších stranách stolu. Čelisti truhlářských svěráků opatřeny speciální vrstvou minimalizující riziko poškození obrobku otláčením čelistí. Vrstva navíc opatřena drážkami pro bezpečné upnutí obrobků valcovitého tvaru. Vedení čelisti truhlářského svěráku pomocí dvou ocelových hrotů zamezujících natáčení čelistí při jejich dotahování.

PP

Dotahování čelistí pomocí kovového vřetene za pomoci odnímatelné kličky. Čelisti musí být z pracovní desky odnímatelné s možností uložení do držáků na podnožích univerzálního dílenského stolu. Pracovní deska stolu z bukové spárovky min tl. 40 mm s povrchovou úpravou horkým voskem. Delší strany pracovní desky zesíleny na tl. 100 [mm] a osazeny vodící upínací lištou ze slitiny hliníku umožňující snadné, rychlé a bezpečné upnutí příslušenství jako je zámečnický svěrák, podložka pro řezání lupinkovou pilkou, pokosník, atd. Nohy stolu kovové (čtvercový profil min 50 × 50 [mm]) s povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou, dole opatřeny protiskluzovou podložkou. Stůl musí poskytovat 4 pracovní místa minimálně 750 × 650 (š × h) [mm]. Min. rozměry stolu (š × h × v): 1500 × 1300 × 720 až 900 [mm].

2	K	2	Svěrák zámečnický (šířka čelistí minimálně 90 mm, rozpětí minimálně 110 mm) šířka čelistí minimálně 90 mm, rozpětí minimálně 110 mm, velikost kovadliny min 30 × 45 mm, kovadlina indukčně kalená	kus	24,000	2 896,00	69 504,00	
---	---	---	---	-----	--------	----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Svěrák zámečnický (šířka čelistí minimálně 90 mm, rozpětí minimálně 110 mm) šířka čelistí minimálně 90 mm, rozpětí minimálně 110 mm, velikost kovadliny min 30 x 45 mm, kovadlina indukčně kalená					
3	K	2a	Podložka pod svěrák zámečnický buková podložka s rychloupínáky Buková podložka pro montáž svěráku kovo (svěrák není součástí) na univerzální dílenský stůl s hliníkovou vodicí lištou. Svěrák lze k této podložce přišroubovat napevno a následně lze podložku	kus	24,000	1 765,00	42 360,00	
	PP		Podložka pod svěrák zámečnický buková podložka s rychloupínáky Buková podložka pro montáž svěráku kovo (svěrák není součástí) na univerzální dílenský stůl s hliníkovou vodicí lištou. Svěrák lze k této podložce přišroubovat napevno a následně lze podložku se svěrákem posouvat po vodicí liště v celé délce stolu a zafixovat ji pomocí rychloupínáků na potřebném místě.					
4	K	2b	Sada montážních šroubů pro upevnění svěráku	kus	24,000	50,00	1 200,00	
	PP		Sada montážních šroubů pro upevnění svěráku					
5	K	3	Podložka pro řezání lupínkovou pilou Podložka pro práci s lupínkovou pilkou, kterou lze pomocí rychloupínáků snadno zafixovat na univerzálním dílenském stole opatřeném hliníkovou vodicí lištou.	kus	24,000	1 285,00	30 840,00	
	PP		Podložka pro řezání lupínkovou pilou Podložka pro práci s lupínkovou pilkou, kterou lze pomocí rychloupínáků snadno zafixovat na univerzálním dílenském stole opatřeném hliníkovou vodicí lištou.					
6	K	4	Posuvný doraz pro fixaci obrobku	kus	24,000	1 730,00	41 520,00	
	PP		Posuvný doraz pro fixaci obrobku					
7	K	5	Hliníkový doraz délka minimálně 110 mm Hliníkový doraz délky min 110 mm, průměr min 20 mm, s frézovanou upínací plochou, pro univerzální dílenské stoly.	kus	24,000	310,00	7 440,00	
	PP		Hliníkový doraz délka minimálně 110 mm Hliníkový doraz délky min 110 mm, průměr min 20 mm, s frézovanou upínací plochou, pro univerzální dílenské stoly.					
8	K	6	Pokosník včetně posuvné podložky s rychloupínáky Pokosník včetně upínací bukové podložky s rychloupínáky pro fixaci na univerzálním dílenském stole s AL vodicí lištou. Pokosník slouží jako vodicí šablona pro řezy pod úhlem (45° a 90°).	kus	24,000	1 915,00	45 960,00	
	PP		Pokosník včetně posuvné podložky s rychloupínáky Pokosník včetně upínací bukové podložky s rychloupínáky pro fixaci na univerzálním dílenském stole s AL vodicí lištou. Pokosník slouží jako vodicí šablona pro řezy pod úhlem (45° a 90°).					
9	K	7	Krycí plast na pracovní plochu Bílá ochranná plastová deska tl. min 4 mm. K ochraně bukové pracovní desky univerzálního dílenského stolu před ušpiněním. Například při práci s hlinou, keramikou, lepidly či barvami. Rozměry desky min 1 500 x 650 x 4 (š x h)	kus	12,000	1 050,00	12 600,00	
	PP		Krycí plast na pracovní plochu Bílá ochranná plastová deska tl. min 4 mm. K ochraně bukové pracovní desky univerzálního dílenského stolu před ušpiněním. Například při práci s hlinou, keramikou, lepidly či barvami. Rozměry a tvar musejí odpovídat zvoleným pracovním stolům.					
10	K	7a	Svěrka k uchycení krycího plastu Kovová svěrka k bezpečnému upnutí krycí plastové desky na univerzální dílenský stůl. Z plechu, šířky min. 30 mm. Rozsah upnutí min 95 - 115 mm.	kus	24,000	430,00	10 320,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Svěrka k uchycení krycího plastu Kovová svěrka k bezpečnému upnutí krycí plastové desky na univerzální dílenský stůl. Z plechu, šířky min. 30 mm. Rozsah upnutí min 95 - 115 mm.					
11	K	8	Protikus do truhlářského svěráku Základna z lakované bukové překližky o rozměrech min 320 × 100 × 15 mm z jedné strany opatřena speciálním měkkým povrchem s drážkami pro bezpečné a pevné upnutí obrobku i válcového tvaru. Z druhé strany je základna opatř	kus	24,000	1 750,00	42 000,00	
	PP		Protikus do truhlářského svěráku Základna z lakované bukové překližky o rozměrech min 320 × 100 × 15 mm z jedné strany opatřena speciálním měkkým povrchem s drážkami pro bezpečné a pevné upnutí obrobku i válcového tvaru. Z druhé strany je základna opatřena 2 kroužkovými magnety průměr min. 20 mm se zápusťnou hlavou. Adhezivní síla na magnet min 5 kg (49 N) pro snadné upevnění do kleštin nebo na podnož stolu.					
12	K	9	Otočná stolička Bukový sedák průměr min 340 a stabilní ocelovou 5 paprskovou základnou s kluzáky. Stavitelná výška v rozmezí min od 440 do 600 [mm].	kus	24,000	2 365,00	56 760,00	
	PP		Otočná stolička Bukový sedák průměr min 340 a stabilní ocelovou 5 paprskovou základnou s kluzáky. Stavitelná výška v rozmezí min od 440 do 600 [mm].					
	D	B	Učitel'ský stůl				22 095,00	
13	K	10	Dílenský stůl pevná výška (820-880mm) pracovní deska dřevěná tl.minimálně 40mm kontejner podvěšený pod PD, 1× dvířka Pracovní deska z bukové spárovky tl. min. 40 mm s povrchovou úpravou horkým voskem a leštěním. Stabilní ocelová konstrukce - nohy čtvercov	kus	1,000	17 745,00	17 745,00	
	PP		Dílenský stůl pevná výška (820-880mm) pracovní deska dřevěná tl.minimálně 40mm kontejner podvěšený pod PD, 1× dvířka Pracovní deska z bukové spárovky tl. min. 40 mm s povrchovou úpravou horkým voskem a leštěním. Stabilní ocelová konstrukce - nohy čtvercový profil min 50 × 50 mm ve spodu s protiskluzovou podložkou. Povrchová úprava práškovou vypalovací barvou. V pravé části stolu podvěšený kontejner min 550 × 550 × 550 mm, 1× plná uzamykatelná dvířka, 1× police - výškově stavitelná. Rozměry stolu min 1500 × 650 × 820-880 (š × h × v) mm.					
14	K	11	Otočná židle, překližková skořepina s opěradlem 5-ramenný podstavec, kluzáky Sedák i opěrák buk, 5 paprsková základna, nastavitelná výška v rozmezí min od 480 do 670 mm.	kus	1,000	4 350,00	4 350,00	
	PP		Otočná židle, překližková skořepina s opěradlem 5-ramenný podstavec, kluzáky Sedák i opěrák buk, 5 paprsková základna, nastavitelná výška v rozmezí min od 480 do 670 mm.					
	D	C	Skříň s nářadím - dřevoobrábění				74 008,00	
15	K	14	Skříň vysoká, 2x plně dveře, na nářadí pro dřevoobrábění Skříň vysoká, dekor buk, 2x plně uzamykatelné dveře, vnitřní uspořádání pro uložení základního vybavení pro dřevoobrábění. Vnitřní police, možnost osazení zásuvkou /v závislosti na zvoleném vnitřním	kus	1,000	12 325,00	12 325,00	
	PP		Skříň vysoká, 2x plně dveře, na nářadí pro dřevoobrábění Skříň vysoká, dekor buk, 2x plně uzamykatelné dveře, vnitřní uspořádání pro uložení základního vybavení pro dřevoobrábění. Vnitřní police, možnost osazení zásuvkou /v závislosti na zvoleném vnitřním vybavení. Rozměry skříně min 1 000 × 540 × 1900 (š × h × v) mm.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	14_1_1	Police s podpěrami	kus	1,000	750,00	750,00	
	PP		Police s podpěrami					
17	K	14_1_1a	Vrtání do police pro distanční lišty	kus	1,000	310,00	310,00	
	PP		Vrtání do police pro distanční lišty					
18	K	14_1_1b	Distanční lišta	kus	4,000	165,00	660,00	
	PP		Distanční lišta					
19	K	14_1_2	Tesařská pokosová pila délka min 250 mm	kus	10,000	725,00	7 250,00	
	PP		Tesařská pokosová pila délka min 250 mm					
20	K	14_1_2a	Nástrojový blok pro 10 nástrojů Blok pro uskladnění pokosových pilek	kus	1,000	914,00	914,00	
	PP		Nástrojový blok pro 10 nástrojů Blok pro uskladnění pokosových pilek					
21	K	14_2_2	Police s podpěrami	kus	1,000	750,00	750,00	
	PP		Police s podpěrami					
22	K	14_2_2a	Vrtání do police pro distanční lišty	kus	1,000	310,00	310,00	
	PP		Vrtání do police pro distanční lišty					
23	K	14_2_2b	Distanční lišta	kus	5,000	165,00	825,00	
	PP		Distanční lišta					
24	K	14_2_3	Skládací metr délka 2000 mm	kus	10,000	185,00	1 850,00	
	PP		Skládací metr délka 2000 mm					
25	K	14_2_3a	Nástrojový blok pro 10 nástrojů Blok pro uskladnění skládacích metrů	kus	1,000	914,00	914,00	
	PP		Nástrojový blok pro 10 nástrojů Blok pro uskladnění skládacích metrů					
26	K	14_2_4	Šídlo s kulatou špičkou čepel délka min 90 mm	kus	10,000	79,00	790,00	
	PP		Šídlo s kulatou špičkou čepel délka min 90 mm					
27	K	14_2_4a	Nástrojový blok pro 20 nástrojů Blok pro uskladnění šidel	kus	1,000	515,00	515,00	
	PP		Nástrojový blok pro 20 nástrojů Blok pro uskladnění šidel					
28	K	14_2_6	Dláto šířka čepele 14 mm	kus	10,000	350,00	3 500,00	
	PP		Dláto šířka čepele 14 mm					
29	K	14_2_6a	Nástrojový blok pro 20 nástrojů Blok pro uskladnění dlát	kus	1,000	810,00	810,00	
	PP		Nástrojový blok pro 20 nástrojů Blok pro uskladnění dlát					
30	K	14_2_8	Dláto šířka čepele 8 mm	kus	10,000	284,00	2 840,00	
	PP		Dláto šířka čepele 8 mm					
31	K	14_3_1	Police s podpěrami	kus	1,000	750,00	750,00	
	PP		Police s podpěrami					
32	K	14_3_1a	Vrtání do police pro distanční lišty	kus	1,000	310,00	310,00	
	PP		Vrtání do police pro distanční lišty					
33	K	14_3_1b	Distanční lišta	kus	8,000	165,00	1 320,00	
	PP		Distanční lišta					
34	K	14_3_2	Tesařská palička hranatá	kus	20,000	350,00	7 000,00	
	PP		Tesařská palička hranatá					
35	K	14_3_2a	Nástrojový blok pro 5 - 10 paliček	kus	2,000	685,00	1 370,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nástrojový blok pro 5 - 10 paliček					
36	K	14_3_2b	Nástrojový blok pro 6 - 20 paliček	kus	1,000	995,00	995,00	
	PP		Nástrojový blok pro 6 - 20 paliček					
37	K	14_3_3	Tesařské kladivo	kus	20,000	210,00	4 200,00	
	PP		Tesařské kladivo					
38	K	14_3_3a	Nástrojový blok pro 4 - 10 kladívek	kus	2,000	685,00	1 370,00	
	PP		Nástrojový blok pro 4 - 10 kladívek					
39	K	14_3_4	Rašple půlkulatá délka min 220 mm	kus	20,000	268,00	5 360,00	
	PP		Rašple půlkulatá délka min 220 mm					
40	K	14_3_4a	Nástrojový blok pro 20 nástrojů Blok pro uskladnění rašplí	kus	1,000	865,00	865,00	
	PP		Nástrojový blok pro 20 nástrojů Blok pro uskladnění rašplí					
41	K	14_4_7	Hoblík délky min 220 mm	kus	1,000	2 450,00	2 450,00	
	PP		Hoblík délky min 220 mm					
42	K	14_5_3	Rám lupínkové pilky	kus	20,000	445,00	8 900,00	
	PP		Rám lupínkové pilky					
43	K	14_5_3a	Nástrojový blok pro 8 nástrojů Blok pro uskladnění lupínkových pilek	kus	3,000	810,00	2 430,00	
	PP		Nástrojový blok pro 8 nástrojů Blok pro uskladnění lupínkových pilek					
44	K	14_6_1	Vrtání do police pro distanční lišty	kus	1,000	310,00	310,00	
	PP		Vrtání do police pro distanční lišty					
45	K	14_6_1a	Distanční lišta	kus	2,000	165,00	330,00	
	PP		Distanční lišta					
46	K	14_6_2	Přepravní bedna zelená plastová	kus	3,000	245,00	735,00	
	PP		Přepravní bedna zelená plastová					

D D

Elektro doplňky v dílně

99 299,00

47	K	15	Napájecí elektro kostka závěsná pod strop 2× zásuvka 230V, 16A, 2×1 zem. zdiřka 2×2 zdiřky malého napětí AC 2×2 zdiřky malého napětí DC Určena pro 2 pracovní skupiny (2-4 osoby), montáž zavěšením pod strop na řetizku délky 2m s přívodním kabelem délky 2,3	kus	6,000	12 610,00	75 660,00	
	PP		Napájecí elektro kostka závěsná pod strop 2× zásuvka 230V, 16A, 2×1 zem. zdiřka 2×2 zdiřky malého napětí AC 2×2 zdiřky malého napětí DC Určena pro 2 pracovní skupiny (2-4 osoby), montáž zavěšením pod strop na řetizku délky 2m s přívodním kabelem délky 2,3 m. Kostka osazena 2× zásuvkou 230V, 16A, 2×1 zemnicí zdiřkou žluto-zelená), 2×2 zdiřky malého napětí střídavého proudu(žluté), 2×2 zdiřky malého napětí DC (modrá/červená).					
48	K	16	Inst. panel pro učitele se stop tlačítkem 2× zásuvka 230V, 16A, 2×1 zem. zdiřka 2×2 zdiřky malého napětí AC 2×2 zdiřky malého napětí DC Pro instalaci v instalačním kanálu, 1× stop tlačítko, 2× zásuvka 230V, 16A, 2×2 zdiřky pro malé napětí střídavého proud	kus	1,000	7 965,00	7 965,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Inst. panel pro učitele se stop tlačítkem 2× zásuvka 230V, 16A, 2×1 zem. zdiřka 2×2 zdiřky malého napětí AC 2×2 zdiřky malého napětí DC Pro instalaci v instalačním kanálu, 1× stop tlačítko, 2× zásuvka 230V, 16A, 2×2 zdiřky pro malé napětí střídavého proudu (žluté), 2×2 zdiřky pro malé napětí DC (modrá/červená), 2×1 zdiřka zemnicí (žluto-zelená).					
49	K	17	Stolní laboratorní zdroj AC / DC 0-30V, 10A nestabilizovaný 2 zdiřky AC, 2 zdiřky DC AC/DC 0-30V, 10A nestabilizovaný, 2 zdiřky AC, 2 zdiřky DC, termomagnetická pojistka, galvanicky oddělený vstup a výstup, analogový ukazatel napětí, krytí IP30, napájí	kus	1,000	15 674,00	15 674,00	
	PP		Stolní laboratorní zdroj AC / DC 0-30V, 10A nestabilizovaný 2 zdiřky AC, 2 zdiřky DC AC/DC 0-30V, 10A nestabilizovaný, 2 zdiřky AC, 2 zdiřky DC, termomagnetická pojistka, galvanicky oddělený vstup a výstup, analogový ukazatel napětí, krytí IP30, napájení 230V.					
	D	E	Nástěnná tabule				6 530,00	
50	K	18	Jednodílná magnetická tabule pro popis křídou, s keram. povrchem Rám tabule z eloxovaného hliníku, plastové rohy. Odkládací polička. Jednodílná magnetická tabule s dvouvrstevným keramickým povrchem. Barva povrchu zelená, rám tabule z eloxovaného hliníku v p	kus	1,000	6 530,00	6 530,00	
	PP		Jednodílná magnetická tabule pro popis křídou, s keram. povrchem Rám tabule z eloxovaného hliníku, plastové rohy. Odkládací polička. Jednodílná magnetická tabule s dvouvrstevným keramickým povrchem. Barva povrchu zelená, rám tabule z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, plastové rohy, odkládací polička na popisovače po celé délce tabule. Tloušťka tabule min 20 mm, sendvičová konstrukce. Montážní sada pro upevnění na stěnu. Rozměry tabule min 2 000 × 1 200 × 20 (š × v × tl.) [mm].					
	D	F	Funkční modely obráběcích strojů				88 020,00	
51	K	19	Sada pro sestavení vždy jednoho ze strojů: soustruh, soustruh na dřevo, horizontální frézka, vertikální vrtačka, středící vrtačka, lupinková pilka, bruska, ruční vrtačka, ruční bruska Modulární systém je vyhotoven z celokovových částí. V plastovém boxu. O	kus	2,000	29 745,00	59 490,00	

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

PP

Sada pro sestavení vždy jednoho ze strojů: soustruh, soustruh na dřevo, horizontální frézka, vertikální vrtačka, středící vrtačka, lupínková pilka, bruska, ruční vrtačka, ruční bruska Modulární systém je vyhotoven z celokovových částí. V plastovém boxu. Obsahuje všechny části pro sestavení jednoho ze strojů: - soustruh - soustruh na dřevo - vertikální vrtačka - horizontální frézka - středící vrtačka - lupínková pilka - bruska - ruční vrtačka, ruční bruska Technická data: Motor: 20.000 ot/min , 12 V DC Vřeteník: M12x1, průměr otvoru 8 mm Redukce: 6:1 (3.333 ot/min) Adapter: 110-240 V/50-60 Hz, 12 V DC, 2 A Soustruh na kov a dřevo - vzdálenost mezi středy min. 90 mm - oběžný průměr nad ložem max. 50 mm - 3-čelistové skličidlo obrobků s o až do 56 mm (vnitřní) a min. 65 mm (vnější) - posuv: min. Z-osa 145 mm, osa X 32 mm Vertikální vrtačka - posuv v ose min. X 145 mm, Y a Z 32 mm - kleštiny s upínacím rozsahem cca. od 1 do 6 mm Horizontální frézka - posuv v ose min. X 145 mm, Y a Z 32 mm - kleštiny s upínacím rozsahem cca. od 1 do 6 mm Středící vrtačka - s přesnými kleštinami cca. od 1 do 6 mm, můžou být vloženy do koníku - koník umožňuje přesný zdvih max. 30 mm - ruční kolečko se stupnicí min. 0,05 mm Lupínková pilka pro překlížku tloušťky až 7 mm nebo balzu 20 mm Bruska Stacionární, rotující brusný kotouč pro konečnou úpravu výrobků, nebo ostření nástrojů Ruční vrtačka / bruska - pro vrtáky průměr cca. 1 až 6 mm a brusné kotouče max. 50 mm

52	K	20	Sada pro sestavení vždy jednoho ze strojů: ruční vrtačka, ruční bruska, bruska, soustruh na dřevo, lupínková pilka Modulární systém je vyhotoven z celokovových částí. V plastovém boxu. Obsahuje všechny části pro sestavení jednoho ze strojů: - ruční vrta	kus	2,000	14 265,00	28 530,00	
----	---	----	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP

Sada pro sestavení vždy jednoho ze strojů: ruční vrtačka, ruční bruska, bruska, soustruh na dřevo, lupínková pilka Modulární systém je vyhotoven z celokovových částí. V plastovém boxu. Obsahuje všechny části pro sestavení jednoho ze strojů: - ruční vrtačka - ruční bruska - bruska - soustruh na dřevo - lupínková pilka Technická data: Motor: 20.000 ot/min , 12 V DC Vřeteník: M12x1, průměr otvoru 8 mm Redukce: 6:1 (3.333 ot/min) Adapter: 110-240 V/50-60 Hz, 12 V DC, 2 A Ruční vrtačka - pro vrtáky 1 - 6 mm Ruční bruska Bruska - Stacionární, rotující brusný kotouč pro konečnou úpravu výrobků, nebo ostření nástrojů Soustruh na dřevo - upínací vzdálenost 135 mm, průměr 50 mm, Varianty soustruhu na dřevo: Malý soustruh na dřevo pro obrábění malých tyčinek ze dřeva nebo měkkého kovu do průměru 6 mm, lze upnout kleštinou Čelní obrábění - výrobek upnete na čelní desku Lupínková pilka - pro překlížku tloušťky až 7 mm nebo balzu 20 mm

D G

Doprava a instalace

86 500,00

53	K	21	Doprava a instalace učebny dílny	kpl	1,000	86 500,00	86 500,00	
----	---	----	----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP

Doprava a instalace učebny dílny

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vybavení odborných učeben ZŠ Brjanská

Objekt:

5 - IT technika odborných učeben

KSO:

Místo: Kladno

Zadavatel:

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Projektant:

ARCHIW studio s.r.o.

Poznámka:

S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny. To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť. Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností -technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé. Není-li uvedeno ve výkazu výměr jinak, výměry ploch byly odečteny z DWG souborů.

CC-CZ:

Datum: 06.02.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

26463326

DIČ:

CZ26463326

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

46 335,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	46 335,00	21,00%	9 730,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

56 065,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybavení odborných učeben ZŠ Brjanská

Objekt:

5 - IT technika odborných učeben

Místo:

Kladno

Datum:

06.02.2019

Zadavatel:

Uchazeč:

ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

Projektant:

ARCHIW studio s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

46 335,00

A - Vybavení IT učeben

46 335,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vybavení odborných učeben ZŠ Brjanská

Objekt:

5 - IT technika odborných učeben

Místo: Kladno

Datum: 06.02.2019

Zadavatel:

Projektant: ARCHIW studio s.r.o.

Uchazeč: ARTEA CZ, a.s., Rakouská 686, 289 24 Milovice

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

Náklady soupisu celkem

46 335,00

D A

Vybavení IT učeben

46 335,00

1	K	1	Notebook minimální požadavky: Displej Úhlopříčka displeje 14" Maximální rozlišení 1920 x 1080 px Poměr stran 16:9 Typ displeje Antireflexní Procesor Frekvence procesoru 2,4 GHz (2 400 MHz) Počet jader procesoru 2x Cache procesoru 3 MB Funkce procesoru H	kus	1,000	16 245,00	16 245,00	
	PP		Notebook minimální požadavky: Displej Úhlopříčka displeje 14" Maximální rozlišení 1920 x 1080 px Poměr stran 16:9 Typ displeje Antireflexní Procesor Frekvence procesoru 2,4 GHz (2 400 MHz) Počet jader procesoru 2x Cache procesoru 3 MB Funkce procesoru HyperThreading, Model se sníženou spotřebou, Podpora Virtualizace Grafická karta Integrovaná Operační paměť Typ paměti DDR4 Kapacita paměti 4 GB Frekvence paměti 2 133 MHz (2,13 GHz) Celkový počet slotů 2x Pevný disk Typ úložiště SSD Kapacita disku 256 GB Operační systém Windows 10 Pro 64bit (zdůvodnění konkrétního požadavku: sjednocení se stávajícím systémem ve škole) Grafické výstupy HDMI, VGA Bluetooth WiFi USB 2x RJ-45 (LAN) Combo Audio Jack Čtečka paměťových karet Podsvícená klávesnice Jazyk klávesnice CZ Napájecí adaptér Napájecí kabel Včetně instalace					
2	K	2	Myš Myš k počítači, USB připojení	kus	1,000	185,00	185,00	
	PP		Myš Myš k počítači, USB připojení					
3	K	3	Ultra-krátký projektor minimální požadavky: OBRAZ Barevný světelný výstup 3.300 lumeny Bílý světelný výstup 3.300 lumeny v souladu s normou ISO 21118:2012 Rozlišení WXGA, 1280 x 800, 16:10 Kontrastní poměr 10.000 : 1 Lampa Životnost 4.000 h Korekce lichob	kus	1,000	29 580,00	29 580,00	

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

PP

Ultra-krátký projektor minimální požadavky: OBRAZ Barevný světelný výstup 3.300 lumeny Bílý světelný výstup 3.300 lumeny v souladu s normou ISO 21118:2012 Rozlišení WXGA, 1280 x 800, 16:10 Kontrastní poměr 10.000 : 1 Lampa Životnost 4.000 h Korekce lichoběžníku Manuální vertikální: ± 3 °, Manuální horizontální ± 3 ° OPTIKA Projekční poměr 0,27:1 Zoom Digital, Factor: 1 - 1,35 Úhlopříčka promítaného obrazu 60 palce - 100 palce Ostření Barevné režimy MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ USB 2.0, HDMI vstup, Audiovstup, stereofonní konektor mini-jack, VGA výstup, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, VGA vstup, vstup pro mikrofon, Ethernetové rozhraní Dálkové ovládání Nástěnný držák Napájecí kabel Včetně instalace

4	K	4	Propojovací HDMI kabel Video kabel HDMI délka 10m - zlacené konektory, podpora ethernet, 3D, 4k (UHD)	kus	1,000	325,00	325,00	
---	---	---	---	-----	-------	--------	--------	--

PP

Propojovací HDMI kabel Video kabel HDMI délka 10m - zlacené konektory, podpora ethernet, 3D, 4k (UHD)

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
wv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST