



SMLOUVA O DÍLO č. OVZ-VZZR-2019-017-1

uzavřená podle ust. § 2586 a následujících ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník
(dále jen občanský zákoník)

Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Pardubice

Se sídlem: Pernštýnské náměstí 1
530 21 Pardubice

Zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Martinem Charvátém - primátorem statutárního města Pardubice

Zastoupený ve věcech technických: Ing. Janem Dvořáčkem, ved. odd. investic a technické správy OMI
MmP; tel. 466 859 449; e-mail: jan.dvoracek@mmp.cz

Zastoupený ve věcech technických: Bc. Barbora Vašutová, tel. 466 859 495, 731 632 215; e-mail:
barbora.vasutova@mmp.cz

IČO: 00274046 DIČ: CZ00274046
bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice
číslo účtu:
(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: CHRNA stavební společnost s r.o. Pardubice

Se sídlem: Raisova 232, Nové Jesenčany, 530 02 Pardubice

Zastoupen: – jednatelem společnosti

Zastoupený ve věcech smluvních:

Zastoupený ve věcech obchodních:

Zastoupený ve věcech technických:

Odpovědný stavbyvedoucí: č. autorizace: 0701174

Tel: +

IČO: 25285262 DIČ: CZ25285262

společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Kr. soudu v Hradci Králové, odd. C, vl. 12861

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

číslo účtu:

(dále jen zhotovitel)

Oddíl I.

Předmět smlouvy a doba plnění, cena DÍLA

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění podle této smlouvy (dále jen „SOD“ nebo „Smlouva“) je zhotovení stavebního díla

**Odborné učebny ITI - II. etapa – realizace –
stavební práce a strukturovaná kabeláž
ČÁST 1: ZŠ Benešovo nám.**



Provedení stavebních úprav objektu ZŠ Benešovo nám., č.p. 590 na Benešově náměstí v Pardubicích za účelem zajištění splnění požadavků pro bezbariérové vstupy do objektu a bezbariérové užívání stavby v zájmových částech objektu, především komunikace a WC, a dále rekonstrukce či nové vybudování a vybavení odborných učeben a kabinetu, provedení souvisejících úprav stávajících rozvodů a instalací včetně nové instalace strukturované kabeláže – konektivity (dále jen DÍLO).

Specifikace prací:

Provedení stavebních úprav zájmových ploch ZŠ, přístavba výtahové šachty a přístupového chodníku ze západní strany k objektu školy pro zajištění přístupu do 1. PP – 3. NP, vybudování bezbariérového WC v 1. NP a zřízení nových učeben: Dílny v 1. PP, učebny ICT II. v 1. NP, učeben Matematiky a ICT I. v 2. NP a učebny Fyziky a chemie v 3. NP, které budou splňovat podmínky pro bezbariérové užívání staveb. Dále budou vybudovány nové serverovny v 1. a 2. NP. V jednotlivých podlažích bude provedena rekonstrukce odborných učeben, kde bude zajištěna min. světlost dveřního otvoru 1000 mm (dveře š. 900 mm), vč. osazení vodorovnými madly na straně opačné proti závěsům a samouzavíracími mechanismy se zpožděním, okopovými plechy v. 400 mm. Přístup do učeben bude zajištěn bezprahovým řešením při styku podlah – budou použity přechodové lišty, překonávaná výška nerovností případně při použití přechodových lišt nesmí být větší než 20 mm. V řešených učebnách i nově budovaném bezbariérovém WC bude provedena výměna náslapných vrstev a bude zde provedeno nové PVC a nová keramická dlažba, která bude splňovat součinitel smykového tření 0,5. V rámci vzduchotechniky bude provedeno větrání učebny Dílny, klimatizace (chlazení) učeben ICT I. a ICT II. a dále serverovny v 1. NP. Nová výtahová šachta bude provedena z ocelové konstrukce s betonovým základem, celá konstrukce bude oplášťena bezpečnostním sklem, zastřešení výtahové šachty bude provedeno z tepelně izolačního sendvičového panelu a EPDM folie. Kabina výtahu bude průchozí a bude splňovat požadavky na bezbariérové užívání staveb, tzn. velikost navrhované výtahové kabiny bude min. 1100x1400 mm, rozměr vstupních dveří 900 mm, automaticky otvíravé. Výtahová kabina dále musí být vybavena zvukovou a optickou signalizací, ovládací panel musí být doplněn o značení pro zrakově postižené. Před nástupem do výtahu bude zajištěna manipulační plocha o rozměrech 1500x1500 mm. Dále budou provedeny související úpravy stávajících rozvodů a instalací včetně nové instalace strukturované kabeláže – konektivity.

Předmět plnění DÍLA je podrobněji vymezen projektovou dokumentací „PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE REKONSTRUKCE A VYBAVENÍ ODBORNÝCH UČEBEN NA ZÁKLADNÍCH ŠKOLÁCH V PARDUBICÍCH – II. etapa – ZŠ Benešovo nám.“ zpracovanou v 01/2019 společností ATRIS s.r.o., která je závazným podkladem pro provádění DÍLA, a která je blíže specifikována v odst. 2 tohoto článku.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s touto projektovou dokumentací a zavazuje se podle ní postupovat.

Součástí DÍLA „Odborné učebny ITI - II. etapa – realizace – stavební práce a strukturovaná kabeláž, ČÁST 1: ZŠ Benešovo nám.“ jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro bezvadné a kompletní dokončení DÍLA v celém rozsahu zadání v souladu se zadávací dokumentací, s technickými požadavky na výstavbu, příslušnými ČSN (pokud není uvedeno jinak), předpisy BOZP a dalšími souvisejícími předpisy.

Zhotovitel bere na vědomí, že DÍLO bude realizováno a spolufinancováno za podpory Evropské unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj, Integrovaného regionálního operačního programu - Výzva č. 66 „Infrastruktura pro vzdělávání – integrované projekty ITI“ (dle Obecných pravidel pro žadatele a příjemce vč. příloh <http://www.dotaceeu.cz/cs/Microsites/IROP/Vyzvy/Vyzva-c-66->



[Infrastruktura-pro-vzdelavani-integrované-projekty-ITI](#)) a zavazuje se při zhotovování DÍLA tuto skutečnost zohlednit.

Jedná se o práce uvedené v číselníku CZ-CPA 41-43, který je součástí Klasifikace produkce zavedené Českým statistickým úřadem platné ke dni podpisu této smlouvy. Platné znění Klasifikace produkce (CZ-CPA) je dostupné na stránkách Českého statistického úřadu.

Součástí DÍLA dále je:

- a) provedení potřebných průzkumů a sond bezprostředně po zahájení prací za účelem prověření rozsahu hrubých stavebních prací (rozsah činností u podkladních vrstev podlah, rekonstrukce a napojení rozvodů zdravotně technických instalací, elektrorozvodů, vytápění, vzduchotechnických zařízení, řešení prostupů a zakládání objektů). Všechny potřebné sondy budou provedeny nejpozději do 10 dnů od zahájení DÍLA. Otvory po sondách budou bezprostředně po jejich provedení provizorně zapraveny.
- b) vypracování výrobní a dílenské dokumentace na veškeré výrobky, která bude odsouhlasena generálním projektantem a objednatelem;
- c) dodržení podmínek všech dotčených orgánů státní správy a organizací;
- d) vytýčení stávajících inženýrských sítí v místech dotčených stavbou;
- e) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště vč. případného napojení na inženýrské sítě;
- f) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných prostranství (před jejich užíváním u ÚMO Pardubice V);
- g) projednání a zajištění dopravně inženýrského opatření (dále jen DIO) a dopravně inženýrských rozhodnutí (dále jen DIR);
- h) úklid a čištění stavbou dotčených ploch, odvoz a skládkovné vytěženého materiálu mimo zájmový prostor staveniště na řízenou skládku;
- i) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení DÍLA;
- j) povinnost dodavatele koordinovat svoji činnosti s ostatními dodavateli (dodávky konektivity, vybavení mobiliářem, učebních pomůcek, SW a HW vybavení), které musí probíhat ve vzájemné součinnosti;
- k) účast na pravidelných koordinačních poradách;
- l) dodávka vč. dopravy, uskladnění, správa, zabudování, montáž a zprovoznění veškerých dílů, součástí, celků a materiálů nezbytných k provedení DÍLA;
- m) zakreslení skutečného provedení stavby jako podklad pro vypracování projektové dokumentace skutečného provedení DÍLA projektantem, a to ve všech zúčastněných profesích a v podrobnosti projektové dokumentace pro provedení stavby;
- n) zpracování dokumentace skutečného provedení DÍLA 3x v listinné podobě a 1x v datové podobě (ve formátu .pdf);
- o) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby;
- p) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatků za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů;
- q) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;



- r) zaškolení pro obsluhu vyhrazených technologických zařízení;
- s) provedení přejímky stavby;
- t) zajištění všech nezbytných zkoušek, monitoringu a revizí, atestů podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání DÍLA, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů DÍLA;
- u) dodání zkušebních protokolů, atestů, záručních listů a dokladů dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, ve dvou vyhotoveních;
- v) zaměření dokončených objektů, které bude provedeno v digitální formě oprávněnou organizací a předáno na GEOVAP v dohodnutém formátu (tj. zaměření musí splňovat podmínky III. třídy přesnosti dle ČSN 013410, musí být ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem, musí obsahovat také zaměření identických bodů pro kontrolu polohy, grafický výsledek zaměření bude předán ve formátu DGN), zhotovitel předá objednateli „Protokol o ohlášení a doložení změn obsahu technické mapy“;
- w) dodržení všech podmínek vyplývajících z dokumentů poskytovatele dotace – specifická pravidla Výzvy č. 66 IROP (<http://www.dotaceeu.cz/cs/Microsites/IROP/Vyzvy/Vyzva-c-66-Infrastruktura-pro-vzdelavani-integrované-projekty-ITI>) a dále Obecná pravidla pro žadatele a příjemce IROP a jejich podmínky vč. pravidel publicity.

2. DÍLO bude provedeno v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky:

- projektové dokumentace „PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE REKONSTRUKCE A VYBAVENÍ ODBORNÝCH UČEBEN NA ZÁKLADNÍCH ŠKOLÁCH V PARDUBICÍCH – II. etapa – ZŠ Benešovo nám.“ (dále jen PD), zpracované v 01/2019, projektantem spol. ATRIS s.r.o., IČO: 28608909, se sídlem Občanská 1116/18, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr,
- zadávacích podmínek veřejné zakázky;
- dle cenové nabídky zhotovitele ze dne 16.7.2019

3. DÍLO bude provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN, předpisy vztahující se k provádění DÍLA a předpisy o ochraně zdraví (vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění dle vyhl. č. 20/2012 Sb.; vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění dle vyhl. č. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhl. č. 62/2013 Sb.; zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon); zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších zákonů a vyhl. MŽP č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů; ČSN dle § 4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v pozdějším znění), a dalších souvisejících předpisů a norem uvedenými v projektové dokumentaci.
4. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit DÍLO svým jménem a na vlastní odpovědnost v termínech, rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě, ve věcném rozsahu vymezeném výše uvedenou projektovou dokumentací. Objednatel se zavazuje řádně provedené DÍLO v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě o dílo.
5. Součástí DÍLA je také provedení veškerých prací, které jsou nezbytné k řádnému provedení DÍLA, i v případě, že tyto práce nejsou výslovně uvedeny v odst. 1 tohoto článku.
6. Součástí ceny DÍLA uvedené v oddílu I. čl. III. této smlouvy jsou veškeré náklady spojené s bezvadnou a kompletní realizací předmětu DÍLA zejména náklady na dodávku a montáž předmětu plnění, materiál, související montážní pomůcky, prostředky a mechanismy, veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci plnění předpokládat, zařízení staveniště a zabezpečení místa



plnění, vytyčení inž. sítí, staveništní a mimostaveništní dopravu a přesuny. V ceně za DÍLO jsou zároveň obsaženy veškeré náklady spojené s projednáním a úhradou poplatků za případné zábory veřejných komunikací a prostranství, DIO a DIR, s provozními zkouškami a čištěním, monitoringem dále s pořízením atestů, certifikátů apod. a dokumentace skutečného provedení stavby.

7. Realizace případných změn závazku ze smlouvy bude umožněna v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
8. Veškeré případné změny předmětu DÍLA musí být provedeny formou písemného dodatku. Věcná náplň dodatku bude odsouhlasena zplnomocněnými zástupci obou smluvních stran, kdy změny oproti schválené projektové dokumentaci schválené ve stavebním řízení speciálním stavebním úřadem mohou být odsouhlaseny pouze po předchozím písemném souhlasu poskytovatele dotace a za dodržení postupu dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
9. Realizace DÍLA je podmíněna přidělením finančních prostředků poskytovatele dotace. Při nezajištění finančních prostředků objednatele pro realizaci DÍLA a nezahájení prací zhotovitelem, může objednatel od smlouvy odstoupit bez nároku zhotovitele na finanční náhradu. Práce budou zahájeny zhotovitelem až na základě písemné výzvy objednatele. Zhotoviteli nebude náležet finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé nerealizací DÍLA z důvodu odstoupení od uzavřené Smlouvy ze strany objednatele před zahájením prací.

II. Termín a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané DÍLO v termínech:

Termín zahájení DÍLA: ihned po nabytí účinnosti této smlouvy a předání staveniště, a to na základě písemné výzvy objednatele

Objednatel doručí zhotoviteli výzvu k převzetí staveniště a k zahájení prací po nabytí účinnosti příslušné smlouvy o dílo minimálně 10 kalendářních dnů před požadovaným termínem převzetí staveniště, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž zhotovitel je povinen staveniště v uvedeném termínu převzít.

**Termín provedení kompletního DÍLA (celková doba realizace DÍLA) včetně jeho řádného předání, proškolení obsluhy instalovaného zařízení včetně jeho řádného odevzdání:
do 150 dní ode dne předání staveniště**

K tomuto termínu nesmí dílo vykazovat žádné vady a nedodělky bránící užívání

Smluvní strany se dohodly, že průběh provádění DÍLA (celková doba provedení DÍLA) bude rozčleněna do milníků, které se dodavatel zavazuje plnit. Termíny jednotlivých milníků běží ode dne předání staveniště:

Termíny a rozsah předmětu plnění jednotlivých milníků:

Provádění prací ihned po předání místa plnění zhotoviteli:

- zaměření skutečného stavu
- zaměření pro atypický nábytek + koordinace se stavební částí
- provedení potřebných průzkumů a sond (prověření nutnosti celkové rekonstrukce podlah v jednotlivých učebnách, rozkrytí zakrytých rozvodů pro zvážení postupu prací, atd). Sondy budou provedeny nejpozději do 10 dnů ode dne předání staveniště



- zahájení výroby dodávek, které mají dlouhou dodací lhůtu (výtahy, technologie provozních souborů stavby)
- zahájení stavebních prací, které zásadním způsobem neovlivní chod školy
- zpřesnění harmonogramu prací, dohoda s objednatelem na systému omezení výuky v jednotlivých školách a učebnách (objednatel odsouhlasí tento harmonogram do 10 dnů ode dne jeho předložení dodavatelem objednateli ke schválení)
- dle dohody s objednatelem je možné zahájit i další práce v jednotlivých prostorách, které mohou mít vliv na částečné omezení chodu škol

milník I. - Zahájení stavebních prací, s možností částečného omezení provozu školy – do 20 dní ode dne předání staveniště

- zařízení staveniště
- zemní práce + stavební úpravy venkovních ploch
- stavební úpravy pro výtahy
- stavební úpravy u místností, kde neprobíhá výuka (změny užívání či přestavby nevyužívaných prostor)
- příprava pro provozní soubory uvnitř škol
- stavební úpravy ostatních učeben (dle dohody s objednatelem, prioritně učebny se zásahy do podkladních vrstev podlah)
- dle dohody s objednatelem je možné zahájit i další práce v jednotlivých prostorách, které mohou mít vliv na částečné omezení chodu školy

milník II. - Zahájení ostatních stavebních prací – do 60 dní ode dne předání staveniště

- stavební práce na všech zbývajících učebnách a souvisejících prostorech

milník III. - Dokončení hrubých stavebních prací, zahájení kompletací – do 90 dní ode dne předání staveniště

- dokončení všech hrubých stavebních prací (nové podlahy, přístavba výtahu, přestavby sociálních zázemí)
- zahájení kompletací
- zahájení montáží atypického nábytku
- pokládka podlahových krytin

milník IV. - Dílčí dokončení prací, zahájení přejímek a správních procesů - do 130 dní ode dne předání staveniště

- dodání dokladů ke kolaudačním souhlasům a zajištění kolaudačních souhlasů, inženýrskou činností ke kolaudačním souhlasům zajistí GDS
- zahájení přejímek mezi GDS - objednatelem - uživatelem
- dokončení všech činností, které by měly vliv na chod školy (společné komunikační prostory, hluk, sociální zázemí)

V rámci realizace předmětu plnění veřejné zakázky „Odborné učebny ITI - II. etapa – realizace – stavební práce a strukturovaná kabeláž“ je zhotovitel povinen v průběhu realizace veřejné zakázky zajistit a provést vzájemnou technickou a časovou koordinaci s realizací dodávek:

- konektivita (aktivní prvky pro odborné učebny a zbylou část škol),
- vybavení mobiliářem,



- učební pomůcky a strojní vybavení,
- SW a HW vybavení učeben,

která jsou zadavatelem zadávána současně v samostatných zadávacích řízeních, a všech s tím souvisejících prací tak, aby byla zajištěna kvalita prováděných stavebních prací a dodávek zařízení a zároveň, aby byly dodrženy termíny dokončení kompletního DÍLA v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky.

2. Místo plnění předmětu smlouvy: **ZŠ Benešovo nám., č.p. 590 Benešovo náměstí v Pardubicích.**
3. Zhotovitel se zavazuje provádět DÍLO podle podrobného časového harmonogramu provádění prací s měsíčním finančním plněním. Harmonogram bude platný po celou dobu provádění DÍLA. Zhotovitel se zavazuje provádět DÍLO v souladu s tímto harmonogramem, který tvoří přílohu č. 2, která je nedílnou součástí této Smlouvy.
4. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění DÍLA na nezbytnou dobu, pokud nebudou splněny klimatické podmínky potřebné dle Technických podmínek a ČSN pro řádné provedení DÍLA. Doba a důvody přerušování provádění DÍLA budou zhotovitelem s odkazem na příslušné Technické podmínky a ČSN zapsány do stavebního deníku vedeného dle oddílu II. čl. III. odst. 20 v ten den, kdy dojde k přerušování provádění DÍLA zhotovitelem, a bezodkladně a prokazatelně o této skutečnosti bude informovat zástupce objednatele (ve věcech technických), který se nejpozději do následujícího pracovního dne písemně zápisem ve stavebním deníku k této skutečnosti vyjádří. Termín dokončení DÍLA se pak prodlužuje o počet dní, na něž bylo provádění DÍLA z tohoto důvodu oprávněně přerušeno. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění DÍLA bezodkladně poté, co tento důvod přerušování odpadne. Nepřistoupí-li zhotovitel k pokračování v provádění DÍLA do dvou pracovních dnů poté, co tento důvod přerušování odpadl, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení a dále je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. V případě, že se přerušování ukáže jako neodůvodněné, je zhotovitel povinen uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč a dále je objednatel v tomto případě oprávněn od této smlouvy odstoupit.
5. Strany smlouvy se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace DÍLA došlo k prodlení s plněním z důvodu neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některého z účastníků ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku (vyšší moc – válka, mobilizace, zemětřesení, pád letadla a jiné), prodlužuje se termín plnění DÍLA o stejný počet dní trvání těchto okolností. Smluvní strana, která se o takových okolnostech dozví, je povinna neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu, nesplní-li tuto povinnost, není oprávněna se těchto okolností dovolávat. Bude-li z těchto důvodů prodlení na straně zhotovitele trvat déle než 15 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění DÍLA bezodkladně poté, co důvod přerušování odpadne, v případě, že tak neučiní do dvou pracovních dnů poté, co důvod přerušování odpadl, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
6. Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejích povinností stanovených touto smlouvou, není druhá strana v prodlení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodlení.
7. Zhotovitel je oprávněn provést DÍLO i před sjednaným termínem, pokud to technologický postup a koordinace prováděných prací na DÍLE dovolí. V tomto případě se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a DÍLO provedené ve zkráceném termínu převzít, pokud nevykazuje žádné vady a žádné nedodělky.



III. Cena za DÍLO

1. Cena za kompletní, řádné a včasné provedení DÍLA je nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace a obsahuje veškeré práce, dodávky, činnosti, ztížené podmínky, které lze při realizaci DÍLA předpokládat a náklady související s realizací a kolaudací DÍLA:

ČÁST 1: ZŠ Benešovo nám.

Celková cena za DÍLO bez DPH	8.731.764,54 Kč
DPH 21%	1.833.670,55 Kč
Celková cena za DÍLO vč. DPH	10.565.435,09 Kč

(slovy: desetmilionůpětsetšedesátpěťtisícčtyřistatřicetpět korun českých devět haléřů vč. DPH)

Podrobný rozpis ceny (oceněný položkový výkaz výměr) je uveden v příloze č. 1 této smlouvy. Případná změna výše ceny je možná jen písemným dodatkem ke smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami v souladu s touto smlouvou a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

2. Smluvní strany se dohodly, že cena za DÍLO může být změněna pouze z důvodu:
 - a) víceprací a méněprací na základě požadavku objednatele anebo v případě, že zhotovitel realizuje DÍLO pomocí menšího množství stavebních dodávek, než předpokládal oceněný výkaz výměr, jenž je přílohou této smlouvy; v takových případech je zhotovitel povinen na výzvu objednatele uzavřít s objednatelem dodatek ke smlouvě
 - b) skrytých překážek místa, kde má být DÍLO provedeno ve smyslu ustanovení § 2627 občanského zákoníku. Přičemž skrytými překážkami místa, kde má být DÍLO provedeno se mezi smluvními stranami rozumí zejména takové okolnosti v povaze místa, které nemohly být zhotoviteli předem známy ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být DÍLO provedeno nebo které vyvstaly až následně v souvislosti se zhotovením DÍLA a zhotovitel je nemohl zjistit či předvídat ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být DÍLO provedeno.
3. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu smlouvy musí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny oprávněným pracovníkem objednatele a potvrzeny formou písemného dodatku ke smlouvě (oddíl I., čl. I. odst. 7., 8. této smlouvy). Veškeré práce, které by zhotovitel provedl nad rámec předmětu této smlouvy, aniž by byl uzavřen tento dodatek, není objednatel povinen zhotoviteli uhradit.
4. Jako podklad pro stanovení případných změn cen předmětu DÍLA bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny, jednotkových cen uvedených v nabídce, a velikosti příslušné části předmětu DÍLA. V případě, že nebudou uvedeny v nabídkovém rozpočtu příslušné jednotkové ceny položek potřebných ke stanovení, budou použity položky z platných ceníků stavebních prací URS snížené o 10% platné k podpisu této SOD. Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění – méně práce, budou odečteny v nabídkových cenách.
5. Při nezajištění finančních prostředků objednatele pro realizaci DÍLA, zahájení realizace DÍLA zhotovitelem v termínu stanoveném v oddílu I. čl. II. odst. 1. této smlouvy, může objednatel od smlouvy odstoupit bez nároku zhotovitele na finanční náhradu. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé nerealizací DÍLA z důvodu odstoupení od smlouvy ze strany objednatele před zahájením prací.



IV. Placení DÍLA a fakturace

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.
2. Pro fakturování a placení DÍLA se smluvní strany dohodly, že úhrada ceny DÍLA dle oddílu I., čl. III. této smlouvy bude realizována měsíčně na základě faktur (daňových dokladů) s oddělenou (samostatnou) fakturací nákladů za každý ukončený kalendářní měsíc plnění DÍLA, a to tak, že souhrn částek vyfakturovaných jednotlivými měsíčními fakturami vystavenými do okamžiku převzetí a předání DÍLA dle oddílu II. čl. V. této smlouvy nepřesáhne 90% celkové ceny DÍLA (tj. bez DPH). Zbývajících 10% z celkové ceny DÍLA zhotovitel vyúčtuje v konečné faktuře do 15 kalendářních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí dokončeného předmětu DÍLA bez vad a nedodělků a vyklizení staveniště.
3. Bude-li zhotovitel v prodlení s prováděním DÍLA či jednotlivých částí DÍLA dle harmonogramu prací, který předá zhotovitel objednateli před zahájením prací, delším než 15 kalendářních dnů, je objednatel oprávněn úhradu daňových dokladů – faktur pozastavit.
4. Faktury budou v souladu s touto smlouvou zhotovitelem vystavovány vždy jednou měsíčně na základě soupisu skutečně provedených prací odsouhlaseného technickým zástupcem objednatele, který bude nedílnou součástí každého daňového dokladu vystaveného zhotovitelem. Při absenci tohoto soupisu je faktura neúplná. Zhotovitel je povinen předložit technickému zástupci objednatele soupis skutečně provedených prací za ukončený kalendářní měsíc plnění ke kontrole a k odsouhlasení.
5. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňové doklady nejpozději do 10 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
6. Objednatel uhradí fakturovanou částku z každého daňového dokladu dle oddílu I., čl. IV. odst. 2 do 30 kalendářních dnů od data jeho prokazatelného doručení objednateli.
7. Na základě oboustranně potvrzeného zápisu o předání a převzetí DÍLA dle oddílu II. čl. V. této smlouvy, případně zápisu o odstranění vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí DÍLA, vystaví zhotovitel KONEČNOU FAKTURU. Přílohou konečné faktury bude oboustranně odsouhlasený a podepsaný protokol o předání a převzetí DÍLA a o vyklizení staveniště, případně také zápis o odstranění vad a nedodělků. Splatnost konečné faktury činí 30 kalendářních dnů od data jejího prokazatelného doručení objednateli. Úhrada částky odpovídající provedenému zvětšení rozsahu DÍLA a víceprací bude provedena objednatelem na základě samostatné fakturace zhotovitele v souladu s cenou dohodnutou v příslušném písemném Dodatku k této smlouvě o dílo.
8. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny obvyklé náležitosti platebních dokladů stanovené zákonem o DPH a občanským zákoníkem, zejména:
 - označení faktury a číslo,
 - obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČO a DIČ,
 - předmět plnění a den splnění,
 - den vystavení faktury, den uskutečnění zdanitelného plnění a lhůtu splatnosti,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,
 - fakturovanou částku a další náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH ve znění pozdějších předpisů, včetně razítka zhotovitele a podpisu oprávněné osoby zhotovitele,
 - každý originální účetní doklad musí obsahovat název akce,
 - každý originální účetní doklad vztahující se k fakturaci musí obsahovat registrační číslo projektu nebo celý název projektu s informací o spolufinancování z dotačního programu Evropské unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj, Integrovaného regionálního operačního programu - Výzva č. 66 „Infrastruktura pro vzdělávání – integrované projekty ITI“ a jako přílohu soupis skutečných dodávek předmětu plnění odsouhlasený technickým zástupcem objednatele,
 - údaje pro daňové účely.Konečná faktura DÍLA musí mimo výše uvedené náležitosti obsahovat:



- jako přílohu oboustranně odsouhlasený protokol o předání a převzetí DÍLA a zápis o odstranění vad a nedodělků a o vyklizení jednotlivých míst realizace prací.
- 9. V případě, že faktura vystavená dle tohoto oddílu bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v odst. 8 tohoto čl., je objednatel oprávněn fakturu vrátit do termínu její splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví, nebo vystaví novou. Vrácením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené faktury objednateli.
- 10. Daň z přidané hodnoty bude při fakturaci veškerých prací a dodávek účtována ve výši dle zákona o DPH v platném znění. Objednatel prohlašuje, že objekt je používán k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 bude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o DPH ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel je povinen vystavit za podmínek uvedených v zákoně doklad s náležitostmi dle § 92a odst. 2 a § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů.
- 11. Fakturu lze doručit elektronicky e-mailem na adresu: faktury@mmp.cz nebo do datové schránky MmP na adresu: ukzbx4z, případně zaslat poštou nebo prostřednictvím jiné osoby, která provádí přepravu zásilek (kurýrní služba), na adresu objednatele či předat osobně na podatelnu v sídle objednatele.
- 12. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
- 13. Za okamžik úhrady se považuje okamžik odepsání hrazené částky z účtu objednatele.

Oddíl II.

Realizace DÍLA

I. Odevzdání a převzetí staveniště – místo plnění

1. Staveniště – místo plnění bude zhotoviteli předáno po nabytí účinnosti této smlouvy o dílo na základě písemné výzvy objednatele.
2. Objednatel prokazatelně doručí zhotoviteli výzvu k převzetí staveniště a k zahájení prací minimálně 10 kalendářních dnů před požadovaným termínem převzetí staveniště, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž zhotovitel je povinen staveniště v uvedeném termínu převzít. Nesplní-li zhotovitel svou povinnost převzít staveniště v takto stanovené lhůtě, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze smluvní ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení. Ocitne-li se zhotovitel v prodlení se splněním této povinnosti delším než 10 dnů, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. V případě, že se nepřevzetí místa plnění ze strany dodavatele ukáže jako neodůvodněné, je dodavatel povinen uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 500 tisíc Kč (slovy: pět set tisíc korun českých). Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by na straně objednatele v důsledku porušení této povinnosti vznikly.
3. O předání staveniště strany sepíší zápis podepsaný jejich zástupci a k datu podpisu tohoto zápisu zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem staveniště k provedení DÍLA, a tento je mu znám. Za okamžik předání a převzetí staveniště se považuje okamžik podpisu tohoto zápisu oběma smluvními stranami. Odmítne-li zhotovitel převzít staveniště, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí. Dnem převzetí staveniště se má za to, že zhotovitel je obeznámen s lokalitou staveniště.
4. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště trvale v dobrém stavu, dále se zavazuje přijmout opatření plynoucí z předaných vyjádření a stanovisek orgánů veřejné moci a obecně závazných norem a vyhlášek, opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, ochraně životního prostředí a dodržování předpisů BOZP při provádění DÍLA a je povinen zajistit bezpečnost svých pracovníků při provádění DÍLA. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli



smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti a dále uhradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení těchto povinností vyměřeny příslušnými orgány.

5. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí podle zákonů č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů. Všechny odpady vznikající na stavbě činností zhotovitele bude zhotovitel třídít, evidovat a následně zajistí likvidaci tohoto odpadu akreditovanou společností. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatele a učiní veškerá neodkladná opatření nezbytná ke snížení rozsahu škod. Všechny tyto činnosti je povinen provádět na své náklady.
6. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky na staveništi, upozornit na ně své pracovníky a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
7. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by objednateli či třetím osobám v důsledku provádění DÍLA vznikly.

II. Kvalifikační podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje sjednané DÍLO provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném schválenou realizační dokumentací a zadávacími podklady, přitom je povinen dodržet příslušné technické normy vztahující se k prováděnému DÍLU a technologické postupy, zvláště ve vztahu ke klimatickým podmínkám. DÍLO musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky, které brání použití DÍLA k určenému účelu.
2. Práce mohou být prováděny pouze kvalifikovanými pracovníky a firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit i v průběhu provádění stavby. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
3. DÍLO bude dále provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN (§4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění jeho pozdějších změn) a vyhláškami (zejm. vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb). Všechny použité materiály a výrobky musí mít platný certifikát ve smyslu zákona a platných vyhlášek.
4. Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění DÍLA dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení DÍLA co do rozsahu a funkčnosti je nezbytné provést další činnosti, které nejsou zahrnuty v předmětu plnění této smlouvy, bude neprodleně informovat objednatele. V případě, že objednatel neuzná požadavek zhotovitele na provedení dalších činností důvodným a nebude uzavřen dodatek o rozšíření předmětu smlouvy, je zhotovitel povinen provést DÍLO tak, jak je vymezeno touto smlouvou.
5. Součástí zhotovení DÍLA je zajištění a předložení všech dokladů – průkazů o ověření vlastností použitých výrobků ve smyslu ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších novel a souvisejících předpisů, a dále dokladů o provedení případných zkoušek, atestů, revizí a dalších dokladů nutných k předání DÍLA dle platných předpisů, např. zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.

III. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen po uzavření této smlouvy zabezpečit nutnou přípravu pro zhotovení DÍLA a organizovat svoji činnost tak, aby bylo DÍLO splněno v dohodnutém termínu stanoveném v oddílu



I. čl. II. této smlouvy.

2. Zhotovitel provede potřebné průzkumy a sondy za účelem prověření reálného stavu a posoudí podkladních vrstev. K tomu přizve autorský dozor a zástupce objednatele. Na základě provedených sond bude následně ujednáno, jaký bude reálně nezbytný rozsah rekonstrukcí podkladních vrstev. Otvory po sondách budou bezprostředně po jejich provedení provizorně zapraveny.
3. Zhotovitel zajistí na své náklady dle vlastní potřeby případný zábor a povolení k užívání veřejného prostranství u ÚMO Pardubice V (30 dnů před jejich užíváním), případně na základě souhlasu vlastníka dotčeného pozemku k jeho využití po dobu realizace stavby a uhradí případné náklady s tím spojené. Zhotovitel se zavazuje při provádění DÍLA šetřit práv třetích osob a postupovat vždy v souladu se zákonem, přičemž je plně odpovědný za veškeré zásahy do práv třetích osob, jichž by se při zhotovování DÍLA dopustil.
4. Veškeré stavební práce mohou být prováděny pouze mezi 7:00 - 20:00 hodinou nebo po dohodě s vedením školy. Provádění prací ve dnech pracovního volna po dohodě s vedením školy. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
5. Zhotovitel dodrží podmínky všech dotčených orgánů veřejné moci a organizací, které uvedli do svých vyjádření, rozhodnutí a stanovisek.
V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč za každé porušení a dále nahradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení této povinnosti vyměřeny příslušnými orgány.
6. Po celou dobu výstavby bude zamezen přístup veřejnosti na staveniště, přitom však musí být umožněn a zajištěn bezpečný přístup pěších do každé nemovitosti přiléhající ke staveništi. Zhotovitel během provádění DÍLA zajistí na své náklady přístup do nemovitostí dotčených stavbou vč. zabezpečení případných výkopů před pádem osob zábradlím vč. nutných opatření pro pohyb osob se sníženou schopností pohybu. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti. Zhotovitel plně zodpovídá za veškeré škody, které by v důsledku nesplnění této povinnosti objednateli či třetím osobám vznikly.
7. Zhotovitel se zavazuje k povinnosti koordinační činnosti s uživatelem školy (ředitel/ka školy). Část stavebních prací a dodávek je uvažována za provozu školy, část v průběhu hlavních prázdnin. Činnosti, které budou probíhat za chodu školy, je třeba zkoordinovat tak, aby došlo k akceptovatelnému omezení chodu škol (hluk, kolize s komunikačními prostory, bezpečnost). Návrh koordinací bude předložen a schválen zástupcem objednatele.
8. DÍLO bude realizováno za provozu základní školy, zhotovitel je povinen přizpůsobit svoji činnost a nebránit tomuto provozu. Zhotovitel zajistí na své náklady po celou dobu výstavby, aby byl zamezen přístup veřejnosti na staveniště, přitom však během provádění DÍLA zajistí přístupnost do objektu základní školy vč. nutných opatření pro pohyb osob se sníženou schopností pohybu. Komunikační trasy určené pro stavbu budou viditelně označeny v prostoru. Musí být zajištěna bezpečnost a zdraví osob a zároveň to, aby uživatelé celého areálu školy nebyli obtěžováni nadměrnou prašností, hlukem apod. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností. Zhotovitel plně zodpovídá za veškeré škody, které by v důsledku nesplnění této povinnosti objednateli či třetím osobám vznikly.
9. Zhotovitel se zavazuje v maximální míře, kterou lze po něm spravedlivě požadovat, spolupracovat s vedením školy a reagovat na jeho oprávněné požadavky. V případě porušení této povinnosti je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč za každé porušení této povinnosti.
10. Zhotovitel se zavazuje koordinovat svoji činnost s ostatními dodavateli (dodávky: konektivity, vybavení mobiliářem, učební pomůcky a strojní vybavení a SW a HW vybavení učeben), které musí probíhat ve vzájemné součinnosti, a dále jim poskytnout potřebnou součinnost před dokončením. Umožnit minimálně 60 dní před termínem dokončení prací (tj. 90 den ode dne



předání staveniště) pohyb těchto dodavatelů po staveništi a poskytnout jim potřebnou podporu z hlediska plnění jejich dodávky (instalace strojního vybavení, instalace HW vybavení, interaktivních tabulí a projektorů, osazení prvků konektivity atd.).

11. V případě, že některý z dodavatelů neposkytne potřebnou součinnost, která má vliv na termín a kvalitu dodávky daného zhotovitele, je tento povinen o takové skutečnosti informovat objednatele. O takových skutečnostech, které mají vliv na termín, případně cenu, musí být objednatel upozorněn minimálně 15 dní předem. Objednatel v takovém případě zajistí součinnost daného dodavatele, případně bude ujednána náhradní postup plnění předmětu díla
12. Zhotovitel si zajistí na své náklady případné samostatné měření energií nutných pro zhotovení DÍLA a jejich úhradu u poskytovatele energií.
13. Zhotovitel zajistí na své náklady a odpovědnost vybudování veškerého zařízení staveniště, které bude nezbytné pro provedení DÍLA, a to v souladu s potřebami zhotovitele, v souladu s projektovou dokumentací předanou objednatelem a v souladu s případnými dalšími požadavky objednatele.
14. Zhotovitel je povinen na své náklady udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a denně zajišťovat řádný úklid pracoviště a všech míst dotčených prováděním DÍLA, to vše na své náklady. Prašnost bude omezena kropením nebo odsáváním, průběžný úklid veřejných komunikací bude zajištěna kropením, zametáním a výjezd vozidel ze stavby bude zajištěn dopravním značením. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
15. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném DÍLE po celou dobu jeho provádění tzn. do převzetí předmětu DÍLA objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.
16. V ochranných pásmech inženýrských sítí nesmí být zřizovány manipulační plochy a skládky materiálu a zeminy. Případné zemní práce musí být prováděny ručně a po provedení sondy na zjištění umístění v terénu. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
17. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy na své náklady nejpozději ke dni předání DÍLA do původního stavu, původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
18. Veškerý demontovaný materiál je majetkem objednatele, jeho likvidace může být provedena jen se souhlasem objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
19. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů na své náklady, nejpozději při převjímacím řízení předá zhotovitel doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč za každý započatý den prodlení.
20. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, §6 a příloha 16., v platném znění, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo, především tyto údaje:
 - jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi / realizaci DÍLA;
 - nástupy, provádění prací a ukončení činnosti poddodavatelů vč. uvedení jejich identifikačních údajů (obchodní firma nebo název, sídlo, právní forma, jde-li o právnickou osobu, a obchodní firma nebo jméno nebo jména a příjmení, jde-li o fyzickou osobu);
 - popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup;
 - dodávky materiálů, výrobků, strojů, zařízení a vybavení pro stavbu / realizaci DÍLA;
 - nasazení mechanizačních prostředků / využití zařízení a vybavení pro realizaci DÍLA.



V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti. Dále je v případě porušení této povinnosti objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

21. Stavební deník musí být trvale přístupný na stavbě. Originál stavebního deníku je majetkem objednatele, zhotovitel je oprávněn si pořídit ověřenou kopii. Povinnost vedení deníku končí podpisem protokolu o předání a převzetí DÍLA. V případě, že bylo DÍLO převzato s vadami dnem odstranění poslední vady oznámené v zápise o předání a převzetí stavby. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj jednotlivé stránky. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,--Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
22. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo příslušné orgány veřejné správy.
Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
23. V případě, že má být dílčí část zhotoveného DÍLA zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele minimálně 3 dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole a nepožádá-li o jiný termín kontroly, může zhotovitel pokračovat v provádění DÍLA. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí zakrytých prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Poruší-li zhotovitel svou povinnost vyzvat objednatele k převzetí těchto dílčích částí alespoň 3 dny předem, je povinen na výzvu objednatele zakryté části DÍLA na své náklady odkrýt či na své náklady jiným vhodným způsobem zajistit objednateli přístup k předmětné části DÍLA.
24. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku.
25. Zhotovitel je povinen v rámci stavby umožnit výkon technického dozoru stavebníka, výkon autorského dozoru projektanta a zavazuje se ke spolupráci s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP), kterého zajistí objednatel.
26. Objednatel, autorský dozor projektanta a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci mají právo kontroly prováděné stavby a právo přístupu na staveniště, a to kdykoli.
27. Zhotovitel se zavazuje pravidelně 1 x týdně svolávat kontrolní dny (a těchto kontrolních dní se účastnit), na kterých budou řešeny časové vazby na provoz školy a na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč. V případě absence zhotovitele na kontrolním dni stavby, je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč za každý takový případ.
28. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s technickým dozorem objednatele. O průběhu kontrolního dne bude učiněn zápis do stavebního deníku.
29. Na kontrolních dnech budou mimo jiné řešeny časové vazby na provoz budov a nemovitostí dotčených stavbou s možností částečného omezení prací z důvodu provozních potřeb vlastníků a uživatelů, v rámci kontrolních dnů bude zhotovitelem předložený týdenní výhled prací. Toto omezení bude zhotovitel akceptovat bez nároku na finanční kompenzaci - zápisem ve stavebním deníku.
30. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5-ti kalendářních dnů po dokončení DÍLA a protokolárně je předá objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel na staveništi ponechat pouze stroje a zařízení, případně materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků. V případě porušení této



povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý započatý den prodlení.

31. Zhotovitel je povinen předkládat objednateli a projektantovi ke schválení výrobní dokumentaci a vzorky (popř. katalogy vzorků) materiálů, výrobků, vybavení a jiných náležitostí tvořících předmět díla, předem dohodnutých na kontrolních dnech vč. těch, které nejsou výslovně specifikovány v prováděcí projektové dokumentaci nebo v případě, kdy o předložení vzorku požádá odpovědný zástupce objednatele či technický dozor objednavatele. Zhotovitel je předloží těmto osobám v dohodnuté lhůtě a tyto osoby se k nim vyjádří do 7 dnů od předložení.
32. Změny projektové dokumentace jsou možné pouze po předchozím odsouhlasení zmocněnými zástupci obou smluvních stran po projednání s projektantem. Zhotovitel provedl kontrolu projektové dokumentace a prohlašuje, že PD je úplná a dostatečná pro kompletní realizaci DÍLA a zhotovitel je schopen na základě této PD DÍLO realizovat dle podmínek této SOD.
33. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předchozího souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
34. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré právní předpisy, včetně předpisů týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru staveniště, požární ochrany a za zachování pořádku na staveništi. V případě porušení takové povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení této povinnosti.
35. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, které se zde nacházejí oprávněně a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických.
36. Zhotovitel na své náklady zajistí řádné označení a zabezpečí prostor staveniště v souladu s obecně platnými předpisy. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
37. Zhotovitel prohlašuje, že má k datu podpisu této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli či třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, s rozsahem pojištění ve výši nejméně 10 milionů Kč a jejíž kopie nebo kopie pojistného certifikátu byla předložena objednateli před podpisem této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruky bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě. Poruší-li tyto povinnosti, je povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč. V tomto případě je dále objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
38. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti veškerým škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele po celou dobu provádění DÍLA. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých případných poddodavatelů. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen doložit na požádání objednateli kdykoliv v průběhu provádění DÍLA. Poruší-li tuto povinnost, je povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100.000,--Kč.
39. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a souvisejících právních předpisů, bez těchto dokladů nelze považovat DÍLO za dokončené a schopné předání (např. prohlášení o shodě použitých materiálů a záruční listy,



doklady o provedených zkouškách, dále o ekologické likvidaci odpadu a veškeré doklady uvedené v zadávací dokumentaci).

40. V případě, že pro zhotovení DÍLA budou působit zaměstnanci jiné společnosti (poddodavatel), musí zhotovitel při podpisu smlouvy tuto skutečnost prokazatelně písemně oznámit zástupci objednatele (ve věcech technických) pro účel zajištění koordinátora BOZP. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,--Kč.
41. Zhotovitel se zavazuje spolupracovat při zpracování nových nebo doplnění dotčených stávajících provozních předpisů.
42. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v 3x v tištěné a 1x v digitální podobě dle výkazu výměr.
43. Součástí této smlouvy o dílo je harmonogram provádění prací (viz příloha č. 2), který předal zhotovitel objednateli k odsouhlasení před podpisem této smlouvy a bude platný po celou dobu provádění DÍLA. Harmonogram stavebních prací bude zpřesněn (viz odst. 44 tohoto článku) a Zhotovitel se zavazuje provádět DÍLO v souladu s tímto harmonogramem. V případě porušení této povinnosti, tj. nedodržení harmonogramu, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
44. Zpřesnění harmonogramu stavebních prací a jejich odsouhlasení bude provedeno do 20 dnů od předání staveniště zhotoviteli. Z harmonogramu musí být patrné časové návaznosti a rozsah v nich řešených činností. Harmonogram bude zkoordinován s dodavateli vybavení a konektivity. Tento harmonogram musí být schválen před zahájením prací s částečným omezením provozu – milník I. Objednatel odsouhlasí tento harmonogram do 10 dnů od jeho předložení ke schválení.
45. Zhotovitel zajistí na své náklady zaměření dokončených objektů v digitální formě oprávněnou organizací a předání na GEOVAP v dohodnutém formátu (tj. zaměření musí splňovat podmínky III. třídy přesnosti dle ČSN 013410, musí být ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem, musí obsahovat také zaměření identických bodů pro kontrolu polohy, grafický výsledek zaměření bude předán ve formátu DGN), potvrzený předávací protokol o převzetí zaměření dokončené stavby předá zhotovitel objednateli.
46. Zhotovitel se zavazuje pravidelně se účastnit koordinačních porad svolávaných objednatelem a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce, který je oprávněn jménem zhotovitele oprávněně uzavírat s objednatelem nezbytné dohody k plnění předmětu díla, případně řešení sporných otázek spojených s realizací DÍLA. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,--Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení této povinnosti.
47. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží a služeb z veřejných výdajů.
48. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat (archivovat) veškerou dokumentaci související s realizací DÍLA včetně účetních dokladů, a to nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu a zároveň minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita pro úschovu delší lhůta. Zhotovitel je nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu a zároveň minimálně do konce roku 2028 povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci DÍLA a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy. V případě porušení kterékoli z těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč za každé porušení této



povinnosti a dále nahradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení této povinnosti vyměřeny příslušnými orgány.

49. Zhotovitel je povinen uvádět na informačních tabulích instalovaných na místě realizované akce nebo na místě dokončené stavby údaj, že akce je financována, případně spolufinancována z prostředků IROP. K vytvoření dočasného billboardu a stálé pamětní desky bude využit generátor nástrojů povinné publicity ESIF (<https://publicita.dotaceeu.cz/gen/krok1>).
50. Zhotovitel se zavazuje k povinnosti seznámit se a následně i plnit na své náklady podmínky, v rozsahu přiměřeném jeho činnostem v rámci plnění předmětu díla, které jsou dány poskytovatelem dotace IROP.

IV. Součinnost objednatele

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí staveniště sepiší obě strany protokol.
2. V rámci předání a převzetí staveniště objednatel zhotoviteli předá projektovou dokumentaci ve 2 tištěných paré.
3. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané projektové dokumentace.
4. Pokud zhotovitel upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele, nebo na nevhodnou povahu pokynů nebo podkladů předaných objednatelem, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat písemné rozhodnutí v takové lhůtě, aby nebyl ohrožen plynulý průběh prací. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění stavby dohodnutým způsobem, které nebyly patrné z předané dokumentace.
5. Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce. Zplnomocněný zástupce je oprávněn vykonávat technický dozor nad prováděným DÍLEM a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací DÍLA.
6. Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.
7. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
8. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů. V případě záznamu ve stavebním deníku vyžadujícím stanovisko objednatele, případně projektanta, může zhotovitel pokračovat v činnosti uvedené v záznamu až po obdržení takového vyjádření. Pokud toto vyjádření neobdrží do 3 pracovních dnů po prokazatelném doručení předmětného záznamu zástupci objednatele, je povinen v provádění DÍLA pokračovat v souladu s touto smlouvou podle dosavadních pokynů objednatele.
9. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou podle schválené PD, technických norem a jiných právních předpisů, jakož i rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku. Technický dozor u této stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.
10. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn vydat pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce na dobu nezbytně nutnou, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo zhotovitel provádí DÍLO vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele. Další postup bude upřesněn na základě jednání smluvních stran a pokynů objednatele.
11. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upřesnit obsah a způsob provedení prací.
12. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění DÍLA. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí DÍLO v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn



dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a DÍLO prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k vadnému provedení DÍLA, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

13. Objednatel nebo jeho zástupce bude svolávat v průběhu realizace pravidelné koordinační porady za účasti všech zúčastněných stran (tzn. dodavatelů stavebních prací a strukturované kabeláže, dodávky konektivity, vybavení mobiliářem, učebních pomůcek, SW a HW vybavení). Předmětem těchto jednání bude vzájemná koordinace dodavatelů, objednatele a uživatele s cílem předat DÍLO dle harmonogramu prací. Předpokládaná frekvence těchto koordinačních porad je 1x za 2 týdny. V případě potřeby častěji. Termíny koordinačních schůzek budou dohodnuty při předání staveniště. V rámci realizace zakázky se koordinační schůzky budou účastnit tyto osoby:

- zodpovědná osoba za objednatele, zástupce OMI a TDS
- další osoby určené objednatelem, koordinátor BOZP, AD
- za uživatele, ředitel/ka příslušné ZŠ, zástupce OŠKS
- zodpovědná osoba za dodavatele stavebních prací
- zodpovědná osoba za dodavatele konektivity
- zodpovědná osoba za dodavatele pomůcek
- zodpovědná osoba za dodavatele vybavení
- zodpovědná osoba za dodavatele SW a HW vybavení

O průběhu koordinační schůzky provede objednatel zápis.

14. Objednatel k přejímacímu řízení DÍLA může přizvat osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta.
15. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že aplikace ustanovení § 2591 a § 2595 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se vylučuje.

V. Předání a převzetí DÍLA

1. DÍLO se považuje za provedené jeho dokončením bez jakýchkoliv vad a nedodělků v rozsahu sjednaném touto smlouvou a protokolárním předáním objednateli v dohodnutém čase, místě a kvalitě a se všemi doklady, k jejichž předání se zhotovitel touto smlouvou zavázal. V případě, že má DÍLO vady, a to i vady nebránící užívání, či nedodělky je objednatel oprávněn DÍLO nepřevzít a zhotovitel je v takovém případě v prodlení s plněním předmětu díla.
2. K zahájení přejímacího řízení DÍLA zhotovitel písemně vyzve oprávněného zástupce objednatele pro předání a převzetí DÍLA nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přejímky. Oprávněnými zástupci pro předání a převzetí DÍLA jsou:

za objednatele : Bc. Barbora Vašutová – technik odd. investic a technické správy OMI MmP

za zhotovitele : – jednatel společnosti CHRPA stavební
společnost s r.o. Pardubice

3. Objednatel je oprávněn k přejímacímu řízení DÍLA přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka; případně autorského dozoru projektanta; pracovníky odboru školství a kultury MmP; zástupce dodavatelů konektivity, vybavení mobiliářem, učebních pomůcek, SW a HW vybavení; uživatele školy; případně příslušného ÚMO.
4. Před zahájením přejímacího řízení je zhotovitel povinen připravit doklady v jednom vyhotovení, zejména:
 - původní projektovou dokumentaci se zakreslením všech provedených úprav a změn;



- dokumentaci skutečného provedení DÍLA vč. instalací formou a obsahově odpovídající dokumentaci pro provedení stavby se zakreslením všech provedených úprav a změn, a to 3x v listinné podobě a 1x v datové podobě ve formátu .pdf a zdrojových formátech na datovém nosiči;
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách těsnosti a revizích (s kladným výsledkem);
 - doklady o kvalitě a původu použitých hmot a materiálů, záruční listy, certifikáty;
 - osvědčení o zkouškách použitých materiálů a technologií;
 - kopie dokladů o ekologické likvidaci odpadů oprávněnou společností;
 - doklady prokazující kvalitu a rozsah předávaného DÍLA (atesty, prohlášení o shodě,...);
 - ostatní doklady potřebné pro řádné užívání DÍLA, zejména pokud vyplývají z právních předpisů;
 - originál stavebního deníku;
 - nezbytnou dokumentaci pro zprovoznění DÍLA (záruční listy, návody k obsluze instalovaných zařízení a rozvodů v českém jazyce, atesty, revizní zprávy, apod.);
 - návody, pokyny a mazací plány pro servis a údržbu výtahu;
 - zápis o zaškolení obsluhy výtahu;
 - potvrzený předávací protokol o převzetí geodetického zaměření dokončené stavby;
 - ostatní doklady potřebné pro řádné užívání DÍLA, zejména pokud vyplývají z právních předpisů a stavebního povolení.
5. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven protokol o předání a převzetí DÍLA. Protokol vyhotoví a podepíše oprávnění zástupci obou smluvních stran. Protokol o předání a převzetí DÍLA bude zejména obsahovat:
- popis zhotovovaného DÍLA,
 - seznam případných vad a nedodělků, jež vážnou na předávaném DÍLE, spolu se stanoveným termínem, ve kterém bude zhotovitel povinen vady odstranit,
 - soupis dokladů, jež zhotovitel předává objednateli s dokončeným DÍLEM,
 - soupis vad a nedodělků nebránících řádnému užívání s popisem, jak se projevují a s uvedením termínu odstranění,
 - zhodnocení jakosti DÍLA,
 - seznam plateb na uhrazení ceny za zhotovení DÍLA vč. těch, jež dosud objednatel zhotoviteli neprovedl,
 - jména a podpisy oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele pro předání stavby.
6. V případě, že na základě protokolu dle odst. 5 tohoto článku smlouvy bude předáno a převzato nedokončené DÍLO vykazující vady a nedodělky, bude o jejich odstranění vyhotoven protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, v němž bude mj. uveden popis a rozsah vad a způsob jejich odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vad DÍLA.
7. Podepíše-li smluvní strana protokol o předání DÍLA, přičemž se jasným a zřetelným způsobem nesouhlasně nevyjádří ke konkrétním zápisům anebo bodům protokolu o předání DÍLA, platí, že s celým obsahem protokolu o předání DÍLA souhlasí. Podepsání protokolu nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za případné opravy nebo doplnění konstrukcí, provedených nebo nedodaných v rozporu s normovými požadavky platných norem a předpisů.
8. Objednatel není povinen převzít nedokončené DÍLO.

Oddíl III.

Vlastnictví k DÍLU, vady a záruky

I. Vlastnické právo k DÍLU a nebezpečí škody

1. Vlastnictví k částem DÍLA, jejichž zabudování je k řádnému provedení DÍLA nezbytné, přechází na objednatele jejich zabudováním, k ostatním částem DÍLA okamžikem podpisu předávacího



protokolu dle oddílu II. čl. V. Nebezpečí škody po celou dobu zhotovování DÍLA nese zhotovitel až do předání DÍLA a vyklizeného staveniště objednateli, a to i těch jeho částí, které se v průběhu realizace stávají majetkem objednatele.

2. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zabezpečit ochranu zhotovovaného DÍLA a veškerého materiálu dovezeného na staveniště pro stavbu proti povětrnostním vlivům, poškození a odcizení.

II. Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost DÍLA záruku v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí DÍLA či v případě, že bylo DÍLO převzato s vadami a nedodělky, odstraněním těchto vad a nedodělků. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět DÍLA užívat pro vady, za které zhotovitel odpovídá.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání odstranění vady, která brání řádnému užívání DÍLA.
4. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele ke kontrole DÍLA před uplynutím záruční doby.
5. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatелеm oprávněně reklamovaných vad, na jejichž odstranění objednatel uplatní nárok, ve lhůtě stanovené objednatелеm. Nebude-li taková lhůta stanovena, je povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace.

III. Vady DÍLA

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět DÍLA má v době jeho předání objednateli a bude mít po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, závaznými normami, případně vlastnosti obvyklé, dále za to, že DÍLO nemá právní vady, je kompletní, způsobilé ke stanovenému účelu, splňující určenou funkci a odpovídá všem požadavkům sjednaným v této smlouvě.
2. Odpovědnost za vady DÍLA se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následně ustanoveními občanského zákoníku.
3. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady DÍLA je nezbytná reklamace objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady DÍLA.
4. Reklamace musí být uplatněna písemnou formou, a to doručením zhotoviteli do datové schránky nebo doporučeným dopisem. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují, a sdělit, jaký z nároků z odpovědnosti za vady uplatňuje, a stanovit lhůtu pro jejich odstranění, neuplatnil-li jiný nárok z odpovědnosti za vady.
5. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady v podobě požadavku na odstranění vady, je zhotovitel povinen vadu odstranit ve lhůtě stanovené objednatелеm. Nebude-li taková lhůta stanovena, je zhotovitel povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne oznámení vady.
6. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření do 2 pracovních dnů po jejím obdržení. V případě, že tak neučiní, se má za to, že reklamaci bez výhrad uznává.
7. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, popřípadě v 10-ti denní lhůtě není-li lhůta stanovena, má objednatel právo odstranit vady sám nebo prostřednictvím jiné právnické nebo fyzické osoby na náklady zhotovitele.
8. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.
9. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo



smlouvy o dílo, datum uplatnění a č.j. reklamace, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vady, celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady) a vyjádření, zda vada bránila užívání DÍLA k účelu, ke kterému bylo určeno.

10. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části DÍLA (atesty, certifikáty apod.) potřebné k jeho užívání, a to v termínu dohodnutém pro odstranění předmětné vady. V případě porušení této povinnosti není objednatel povinen předmět odstranění vady převzít, a zhotovitel je tak v prodlení s plněním odstranění vad a je povinen uhradit smluvní pokutu podle odd. IV. čl. II. odst. 7.
11. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
12. Zhotovitel splní svůj závazek provést DÍLO jeho řádným ukončením a předáním předmětu DÍLA objednateli.
13. Reklamovaná vada se považuje za vadu, za kterou zhotovitel odpovídá, dokud není zhotovitelem prokázán opak.

Oddíl IV.

I. Bankovní záruka

1. K zajištění svých závazků podle této Smlouvy, zejména k zajištění sankcí, na jejichž úhradu vznikne objednateli nárok v důsledku porušení povinnosti zhotovitele provést a předat DÍLO řádně a včas, či jakýchkoli jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli s výjimkou těch, které jsou uvedeny v odst. 4 tohoto čl., poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „**Bankovní záruka č. 1**“). Bankovní záruka č. 1 bude zhotovitelem objednateli předložena ve lhůtě do 15-ti kalendářních dní od uzavření této Smlouvy, pokud Bankovní záruka č. 1 nebyla zhotovitelem objednateli předložena ve lhůtě dle § 124 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
V případě porušení této povinnosti je povinen zhotovitel objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení s předložením bankovní záruky. Nebude-li objednateli bankovní záruka předložena do 20 dnů od podpisu této smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
2. Zhotovitel je povinen zajistit, aby Bankovní záruka č. 1 byla platná a účinná po celou dobu provádění DÍLA, tj. do jeho předání a převzetí bez vad a nedodělků dle odd. II. čl. V. této Smlouvy. V případě, je-li DÍLO převzato objednatelem s vadami a nedodělků, zajistí zhotovitel prodloužení platnosti Bankovní záruky č. 1 tak, aby byla platná a účinná až do odstranění všech vad a/nebo nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí DÍLA nebo řádného uspokojení jiného zákonného či smluvního nároku uplatněného objednatelem z titulu odpovědnosti zhotovitele za vady DÍLA, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak („Období platnosti Bankovní záruky č. 1“). V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.
3. Kdykoli během Období platnosti Bankovní záruky č. 1 bude **Bankovní záruka č. 1** vždy činit 5% ze sjednané ceny DÍLA („Výše zajištění č. 1“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla Bankovní záruka č. 1 upravována tak, aby její hodnota nikdy během Období platnosti Bankovní záruky č. 1 neklesla pod Výši zajištění č. 1. Objednatel je povinen zhotoviteli písemně oznámit, že u příslušné banky uplatnil nárok na čerpání peněžních prostředků z Bankovní záruky č. 1, a to do 5-ti pracovních dní ode dne odeslání, resp. uplatnění nároku u příslušné banky. Pokud hodnota Bankovní záruky č. 1 klesne pod Výši zajištění č. 1, je zhotovitel do 10-ti pracovních dní ode dne, kdy taková skutečnost nastala, povinen doplnit Bankovní záruku č. 1 tak, aby dosahovala Výše zajištění č. 1, a zároveň objednateli předložit doklad o doplnění Bankovní záruky č. 1 do Výše zajištění č. 1 v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronického podpisu nebo v



autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě). V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.

4. K zajištění svých závazků podle této smlouvy, resp. k zajištění řádného odstranění vad uplatněných objednatelem vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady DÍLA v záruční době dle odd. III. čl. II. této smlouvy poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „**Bankovní záruka č. 2**“; Bankovní záruka č. 1 a Bankovní záruka č. 2 potom společně jen jako „Bankovní záruka“). Bankovní záruka č. 2 bude zhotovitelem objednateli předložena nejpozději v den podpisu protokolu o předání a převzetí DÍLA bez vad a nedodělků dle oddílu č. II. čl. V. této smlouvy.
V případě porušení této povinnosti je povinen zhotovitel objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení s předložením Bankovní záruky č. 2.
5. Zhotovitel je povinen zajistit, aby Bankovní záruka č. 2 byla platná a účinná po celou délku záruční doby, tj. 60 měsíců („Období platnosti Bankovní záruky č. 2“) dle odd. III. čl. II. této smlouvy. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,--Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.
6. Kdykoli během Období platnosti Bankovní záruky č. 2 bude **Bankovní záruka č. 2** vždy činit 5% ze sjednané ceny DÍLA („Výše zajištění č. 2“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla Bankovní záruka č. 2 upravována tak, aby její hodnota nikdy během Období platnosti Bankovní záruky č. 2 neklesla pod Výši zajištění č. 2. Objednatel je povinen zhotoviteli písemně oznámit, že u příslušné banky uplatnil nárok na čerpání peněžních prostředků z Bankovní záruky č. 2, a to do 5-ti pracovních dní ode dne odeslání, resp. uplatnění nároku u příslušné banky. Pokud hodnota Bankovní záruky č. 2 klesne pod Výši zajištění č. 2, je zhotovitel do 10-ti pracovních dní ode dne, kdy taková skutečnost nastala povinen doplnit Bankovní záruku č. 2 tak, aby dosahovala Výše zajištění č. 2, a zároveň objednateli předložit doklad o doplnění Bankovní záruky č. 2 do Výše zajištění č. 2 v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronického podpisu nebo v autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě). V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.
7. Bankovní zárukou budou zajištěny veškeré nároky objednatele vůči zhotoviteli, které vzniknou na základě porušení smlouvy zhotovitelem (včetně veškerých úroků z prodlení a veškerých smluvních pokut a náhrad škod, které může objednatel od zhotovitele požadovat v souvislosti s touto smlouvou) a to za podmínky, že zhotovitel řádně a včas nesplnil některou z povinností vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy a právních předpisů (dále jen „Zajištěné povinnosti“). Objednatel je oprávněn čerpat peněžní prostředky z Bankovní záruky za předpokladu, že zhotovitel řádně a včas nesplní jakoukoli Zajištěnou povinnost.
8. Porušení ujednání tohoto článku Smlouvy zhotovitelem se považuje za podstatné porušení této smlouvy.
9. Zhotovitel, po ukončení Období platnosti Bankovní záruky č. 1, resp. Období platnosti Bankovní záruky č. 2 vyplývající z této smlouvy, doručí zástupci objednatele ve věcech technických písemnou žádost o vystavení potvrzení o ukončení období platnosti Bankovní záruky, a to způsobem uvedeným bankou v příslušné Bankovní záruce, popř. bude tato žádost doručena bankou.
10. Veškeré náklady spojené se zřízením a obstaráváním Bankovní záruky jsou zahrnuty v ceně DÍLA.

II. Sankce

1. Smluvní strany jsou povinny uhradit smluvní pokutu v případech stanovených touto smlouvou.
2. V případě nedodržení termínů plnění stanovených jednotlivými milníky má objednatel vůči zhotoviteli nárok na uhrazení smluvní pokuty v případě:



- nedodání výsledků průzkumů ve výši 5.000,--Kč za každý i započatý den prodlení,
- nedodání zpřesněného HMG prací do 30 dnů ode dne předání staveniště ve výši 5.000,--Kč za každý i započatý den prodlení,
- nezahájení stavebních prací s omezením provozu do 60 dní ode dne předání staveniště (realizace stavební části výtahů, realizace učeben v dané době nevyužívaných nebo uvolněných pro potřeby stavby) ve výši 5.000,--Kč za každý i započatý den prodlení,
- nezahájení ostatních stavebních prací do 75 dní ode dne předání staveniště (tzn. zahájení stavebních prací na všech dotčených prostorách) ve výši 10.000,--Kč za každý i započatý den prodlení,
- nedodržení dokončení hrubých stavebních prací do 120 dní ode dne předání staveniště ve výši 5.000,--Kč za každý i započatý den prodlení,
- nezahájení přejímek do 130 dní ode dne předání staveniště ve výši 5.000,--Kč za každý i započatý den prodlení,

s tím, že tuto smluvní pokutu má objednatel právo započítat na částku uvedenou v konečné faktuře.

3. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dokončit DÍLO a s jeho řádným protokolárním odevzdáním v dohodnutém termínu objednateli uvedeném v oddíle I. článku II. odst. 1. této SOD a v souladu s harmonogramem provádění prací, který je součástí této smlouvy v příloze č. 2, má objednatel vůči zhotoviteli nárok na uhrazení smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení, s tím, že tuto smluvní pokutu má objednatel právo započítat na částku uvedenou v konečné faktuře. Odevzdání a převzetí DÍLA upravuje oddíl II. čl. V. této smlouvy o dílo. Nárok na smluvní pokutu nebude uplatněn při dodržení konečného termínu realizace DÍLA.
4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných vad dle oddílu II. čl. V. odst. 5. ve stanoveném termínu, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a každou jednotlivou reklamovanou vadu.
5. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
6. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením daňového dokladu zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2% z dlužné částky bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.
7. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamačních závad v termínech dle oddílu III. čl. II. odst. 5 a oddílu III. čl. III. odst. 5 a odst. 10 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
8. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok poškozené strany na náhradu způsobené škody, a to v plném rozsahu.

III. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy z těchto důvodů:
 - a) podstatného porušení smluvních povinností druhou smluvní stranou, v případech stanovených touto smlouvou a v případě, je-li v insolvenčním řízení příslušným soudem pravomocně rozhodnuto o úpadku zhotovitele nebo je-li insolvenční návrh ve věci zhotovitele v postavení dlužníka zamítnut pro nedostatek majetku. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje neplnění sjednaných termínů a dalších rozhodujících závazků vyplývajících z této smlouvy;
 - b) objednatel (zadavatel) neobdržel dotaci, z níž měla být veřejná zakázka zcela nebo částečně uhrazena;
 - c) neprovádí-li zhotovitel DÍLO řádně kvalitně nebo jinak porušuje smluvní povinnosti, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti



vyplývající ze smlouvy ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která mu k tomu byla poskytnuta, přičemž však tato lhůta nesmí být kratší než 14 kalendářních dnů.

2. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno prokazatelně druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení. Vzájemné nároky účastníků této smlouvy se v případě ukončení platnosti této smlouvy některým ze způsobů uvedených v odst. 1. a 2. tohoto článku smlouvy budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V tomto případě bude provedeno vyúčtování provedených prací a zabudovaných materiálů.
3. Dojde-li k účinnému odstoupení od smlouvy, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli pouze to, o co se prováděním DÍLA obohatil. Nedojde-li k dohodě o hodnotě tohoto obohacení, bude oceněno znaleckým posudkem na náklady zhotovitele.
4. Objednateli budou uhrazeny zhotovitelem vícenáklady vzniklé z titulu přerušení prací z důvodů na straně zhotovitele a tím pádem nutnosti dokončení DÍLA jiným zhotovitelem a vlivem nedodržení termínu dokončení DÍLA.
5. Zánikem smlouvy nejsou dotčeny nároky účastníků na náhradu škody a jiné sankce, které za trvání smlouvy vznikly.

IV. Ustanovení závěrečná

1. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí něhož v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci jen na základě předchozího souhlasu objednatele a za subjekt, který splňuje kvalifikaci minimálně ve stejném rozsahu. Objednatel se zavazuje tento souhlas bezdůvodně neodepřít.
2. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení občanského zákoníku.
3. Smluvní strany si sjednávají, že § 564 občanského zákoníku se nepoužije, tzn. měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků v elektronické podobě opatřených elektronickým podpisem obou smluvních stran. Za písemnou formu se pro tento účel nebude považovat výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Neplatnost smlouvy pro nedodržení formy lze namítnout kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
4. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem třetí osobě.
5. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem na pohledávku objednatele za zhotovitelem.
6. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy o dílo přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
7. Zhotovitel prohlašuje, že je plně způsobilý ke splnění všech závazků, které na sebe podpisem této smlouvy převezme.
8. S ohledem na povinnost vést písemnou komunikaci elektronicky dle § 211 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, je tato smlouva vyhotovena pouze v jednom elektronickém vyhotovení s platností originálu.
9. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
10. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.



11. Smluvní strany tuto smlouvu přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyla sjednána v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu doplňují zástupci obou smluvních stran elektronické podpisy.
12. Tuto smlouvu lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ v elektronické podobě a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude potvrzen a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této smlouvy.
13. Odpověď smluvní strany podle § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
14. Smluvní strany se dohodly, že objednatel bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy objednatel bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
15. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího elektronického podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá smlouva okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv.
16. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
17. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplní znaky obchodního tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).
18. Pro případ, kdy je v uzavřené smlouvě uvedeno rodné číslo, e-mailová adresa, telefonní číslo, číslo účtu fyzické osoby, bydliště/sídlo fyzické osoby, se smluvní strany se dohodly, že smlouva bude uveřejněna bez těchto údajů.

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů

Schváleno usnesením Rady města Pardubice ze dne 19.8.2019 č. usnesení R/1908/2019

Příloha č. 1: Cenová nabídka (oceněný položkový výkaz výměr)

Příloha č. 2: Harmonogram provádění prací

V Pardubicích

V Pardubicích

.....
Ing. Martin Charvát
primátor

.....
jednatel společnosti

.....
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód:2018301220151

Stavba:Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

KSO:801 3

Místo:Pardubice

CC-CZ:

Datum:29. 1. 2019

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:Vyplň údaj

Projektant:

ATRIS s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				8 731 764,54
DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	snížená	21,00%	8 731 764,54	1 833 670,55
		15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	10 565 435,09

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2018301220151
Stavba: Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí
Místo: Pardubice Datum: 29. 1. 2019
Zadavatel: Statutární město Pardubice Projektant: ATRIS s.r.o.
Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		8 731 764,54	10 565 435,09	
001	Učebna dílen	500 232,10	605 280,84	STA
002	Učebna ICT2	527 689,63	638 504,45	STA
003	Učebna matematiky	486 045,31	588 114,83	STA
004	Učebna fyziky, chemie	584 631,54	707 404,16	STA
005	Vzduchotechnika	494 187,70	597 967,12	STA
006	Vytápění - demontáž	11 581,50	14 013,62	STA
007	Vytápění - montáž	25 869,40	31 301,97	STA
008	Zdravotechnika škola	131 539,32	159 162,58	STA
009	Zdravotechnika bezbariérové WC	52 359,65	63 355,18	STA
010	Učebna ICT 1	83 506,03	101 042,30	STA
011	Elektroinstalace	485 023,08	586 877,93	STA
012	Vedlejší a ostatní náklady - hlavní aktivity	107 330,00	129 869,30	STA
013	Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity	19 200,00	23 232,00	STA
015	Bezbariérovost	115 034,77	139 192,07	STA
016	Přístavba výtahu	2 342 167,98	2 834 023,26	STA
018	Konektivita - SK hlavní aktivity	2 343 017,20	2 835 050,81	STA
019	Stavební práce pro konektivitu - hlavní aktivity	422 349,33	511 042,69	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

001 - Učebna dílen

KSO: 801 3
Místo: Pardubice

CC-CZ:
Datum: 29. 1. 2019

Zadavatel:
Statutární město Pardubice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
ATRIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	500 232,10
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	500 232,10	21,00%	105 048,74
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	605 280,84
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

001 - Učebna dílen

Místo: Pardubice

Datum: 29. 1. 2019

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

500 232,10

HSV - Práce a dodávky HSV

222 026,27

3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 167,70
-----------------------------------	----------

6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení	87 487,08
--------------------------------------	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	56 713,19
--	-----------

997 - Přesun sutě	70 775,15
-------------------	-----------

998 - Přesun hmot	4 883,15
-------------------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

278 205,83

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	13 837,58
---	-----------

713 - Izolace tepelné	10 947,24
-----------------------	-----------

763 - Konstrukce suché výstavby	78 102,90
---------------------------------	-----------

764 - Konstrukce klempířské	87,60
-----------------------------	-------

766 - Konstrukce truhlářské	66 513,67
-----------------------------	-----------

776 - Podlahy povlakové	295,00
-------------------------	--------

777 - Podlahy lité	94 107,92
--------------------	-----------

781 - Dokončovací práce - obklady	2 548,74
-----------------------------------	----------

783 - Dokončovací práce - nátěry	215,00
----------------------------------	--------

784 - Dokončovací práce - malby	11 550,18
---------------------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

001 - Učebna dílen

Místo: Pardubice

Datum: 29. 1. 2019

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

500 232,10

D HSV Práce a dodávky HSV

222 026,27

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

2 167,70

1	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,059	25 900,00	1 528,10	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)08-překlad -4x IPE 140 dl. 1300 mm "4*12,9*1,15*0,001		0,059			
2	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	1,040	615,00	639,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)11"1,3*0,2*4		1,040			

D 6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení

87 487,08

3	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	112,440	53,00	5 959,32	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)08"8,84*3*2+6,6*3*2		92,640			
	VV		6,6*0,3*2*5		19,800			
	VV		Součet		112,440			
4	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	112,440	119,00	13 380,36	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)08"8,84*3*2+6,6*3*2		92,640			
	VV		6,6*0,3*2*5		19,800			
	VV		Součet		112,440			
5	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	50,000	17,00	850,00	CS ÚRS 2017 01
6	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	40,680	98,00	3 986,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)11kome podlah, obklad a dlažeb, kolem dveří"0,9*2+2*4+8,84*2+6,6*2		40,680			
7	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	4,320	22,00	95,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)08"1,2*0,9*4		4,320			
8	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,318	22 200,00	7 059,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		"VIZ.V.Č. d.1.1.B)08"58,95*4,9*1,1*0,001		0,318			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	632450134	Vyrovňovací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	58,950	465,00	27 411,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)08"58,95		58,950			
10	K	R-6123254	Příprava podkladu stěn před provedením vrchního štuky - předpoklad 30% nové jádrové omítky vč. dodávky materiálu	m2	112,440	133,00	14 954,52	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)08"8,84*3*2+6,6*3*2		92,640			
	VV		6,6*0,3*2*5		19,800			
	VV		Součet		112,440			
11	K	R-6222503	Zajištění bezbariérovosti v přechodu dveří do chodby - úprava podlahy, vč. dodávky materiálu	m2	1,000	644,00	644,00	
12	K	R-6320016	Vyčištění, vybroušení, vyrovnaní st. podlahy do tl. 50 mm vč. dodávky materiálu	m2	58,950	223,00	13 145,85	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)08"58,95		58,950			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							56 713,19	
13	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	58,950	49,00	2 888,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)08"58,95		58,950			
14	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	108,950	42,00	4 575,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)08"58,95+50		108,950			
15	K	965043431	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl do 4 m2	m3	8,843	2 430,00	21 488,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č. d.1.1.b)01-"58,95*0,15		8,843			
16	K	965081513	Bourání podlah litých epoxidových, polyuretanových nebo silikátových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	58,950	367,00	21 634,65	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01"58,95		58,950			
17	K	968072354	Vybourání kovových rámu oken zdvojených včetně křídel pl do 1 m2	m2	1,080	420,00	453,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01"1,2*0,9		1,080			
18	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,600	480,00	768,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz.v.č.D.1.1.b)01"0,8*2		1,600			
19	K	971033441	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	2,000	242,00	484,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01-prostupy pro VZT"2		2,000			
20	K	971033461	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	2,000	683,00	1 366,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01-rozšíření otvoru pro dveře"1		1,000			
	VV		"prostup pro VZT"1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
21	K	974031154	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 150 mm	m	5,200	126,00	655,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		"pro osazení překladu"1,3*4		5,200			
22	K	978013141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 30 %	m2	112,440	20,00	2 248,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		Součet		112,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	R-9520012	Demontáž has. přístroje	kus	1,000	150,00	150,00	
D 997			Přesun sutě	70 775,15				
24	K	997013216	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m ručně	t	26,458	1 570,00	41 539,06	CS ÚRS 2018 01
25	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 10 m	t	264,580	49,00	12 964,42	CS ÚRS 2016 01
VV		26,458*10 'Přepočtené koeficientem množství			264,580			
26	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	26,458	195,00	5 159,31	CS ÚRS 2016 01
27	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	502,702	10,00	5 027,02	CS ÚRS 2016 01
VV		26,458*19 'Přepočtené koeficientem množství			502,702			
28	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	26,458	230,00	6 085,34	CS ÚRS 2016 01
D 998			Přesun hmot	4 883,15				
29	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	12,087	249,00	3 009,66	CS ÚRS 2018 01
30	K	998011014	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 500 m	t	12,087	155,00	1 873,49	CS ÚRS 2017 01
D PSV			Práce a dodávky PSV	278 205,83				
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	13 837,58				
31	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	58,950	11,00	648,45	CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č. D.1.1.b)08"58,95			58,950			
32	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,012	42 000,00	504,00	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzin						
VV		"viz. pol. montáže"58,95*0,0002			0,012			
33	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	58,950	94,00	5 541,30	CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č. D.1.1.b)08"58,95			58,950			
34	M	628321340	pás těžký asfaltovaný modifikovaný	m2	67,793	97,00	6 575,92	CS ÚRS 2017 01
VV		58,95*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			67,793			
35	K	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	%	3,420	132,69	453,80	CS ÚRS 2017 01
36	K	998711293	Příplatek k přesunu hmot procentní 711 za zvětšený přesun do 500 m	%	0,860	132,69	114,11	CS ÚRS 2017 01
D 713			Izolace tepelné	10 947,24				
37	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	58,950	38,00	2 240,10	CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v...č D.1.1.b)08"58,95			58,950			
38	M	28375889	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku tl 20mm	m2	129,690	58,00	7 522,02	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		58,95*2,2 'Přepočtené koeficientem množství		129,690			
39	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	58,950	6,00	353,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v...č D.1.1.b)08"58,95		58,950			
40	M	283231500	fólie separační PE bal. 100 m2	m2	67,793	7,50	508,45	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: oddělení betonových nebo samonivelačních vyrovnávacích vrstev					
	VV		58,95*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		67,793			
41	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	2,200	106,24	233,73	CS ÚRS 2018 01
42	K	998713292	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,840	106,24	89,24	CS ÚRS 2017 01
D 763			Konstrukce suché výstavby				78 102,90	
43	K	763121429	SDK stěna přesazená tl do 200 mm	m2	21,600	665,00	14 364,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)08"7,2*3		21,600			
44	K	998763202	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 24 m	%	8,780	724,29	6 359,27	CS ÚRS 2018 01
45	K	998763294	Příplatek k přesunu hmot procentní 763 za zvětšený přesun do 1000 m	%	4,750	724,29	3 440,38	CS ÚRS 2017 01
46	K	R-7630010	D+M akustického podhledu vč. podkladního roštu, vč. všech příslušenství a doplňků	m2	58,950	915,00	53 939,25	
	P		Poznámka k položce: Součástí položky je i zpracování akustické studie a měření doby dozvuku po realizaci prací . před objednáním materiálu a zahájením prací bude zpracována akustická studie dle konkrétního dodavatele podhledu, tato studie bude předložena projektantovi k odsouhlasení, akustický podhled musí splňovat požadavky ČSN 730527 Po realizaci musí zhotovitel zajistit měření doby dozvuku pro ověření splnění normových požadavků a předat protokol o měření doby dozvuku s kladným výsledkem					
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)08"58,95		58,950			
D 764			Konstrukce klempířské				87,60	
47	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do sutí	m	1,200	73,00	87,60	CS ÚRS 2018 01
D 766			Konstrukce truhlářské				66 513,67	
48	K	766662811	Demontáž truhlářských prahů dveří jednokřídlových	kus	1,000	38,00	38,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01"1		1,000			
49	K	766691915	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl přes 2 m2	kus	1,000	39,00	39,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01"1		1,000			
50	K	766825821	Demontáž truhlářských vestavěných skříní dvoukřídlových	kus	4,000	1 350,00	5 400,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01"2+2		4,000			
51	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	1,100	651,52	716,67	CS ÚRS 2018 01
52	K	998766292	Příplatek k přesunu hmot procentní 766 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,990	651,52	645,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	R-7660101	D+M vnitřních dveří vč. zárubně - viz. D01 - vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	11 950,00	11 950,00	

*Poznámka k položce:
Vnitřní dřevěné dveře
jednokřídlé, plné, bez
prahu, běžný zámek*

*Ocelová zárubeň,
tříbodový závěs,
běžný zámek,
samozavírač se
zpožděním, nerezové
kování - klika x klika*

P

*Dveřní křídlo -
CPL laminát
barva dle okolních
dveří*

*Dveřní křídlo bude
opatřeno vodorovným
madlem ve výšce 800-
900 mm na opačné
straně oproti závěsům,
okopovým plechem
v. 400 mm*

*zámkové budou
přestavěny
na centrální klíč*

54	K	R-7660863	Demontáž tabule	kus	2,000	490,00	980,00	
	VV		"viz. v. č. D. 1. 1. b) 01" 2		2,000			
55	K	R-7664119	Demontáž nástěnné police	kus	1,000	260,00	260,00	
	VV		"viz. v. č. D. 1. 1. b) 01" 1		1,000			
56	K	R-7664120	Demontáž pracovního dvoj stolu vč. židlí	kus	10,000	220,00	2 200,00	
	VV		"viz. v. č. D. 1. 1. b) 01" 10		10,000			
57	K	R-7664121	Demontáž nástěnné lékárničky	kus	2,000	140,00	280,00	
	VV		"viz. v. č. D. 1. 1. b) 01" 2		2,000			
58	K	R-7664122	Demontáž nástěnné vitríny	kus	1,000	135,00	135,00	
	VV		"viz. v. č. D. 1. 1. b) 01" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	R-7664123	Odstranění stávajícího rozvaděče vč. obezdívky rozvaděče	kus	1,000	5 650,00	5 650,00	
	WV		"viz.v.č. D.1.1.b)01"1		1,000			
60	K	R-7664124	Demontáž nástěnného věšáku	kus	1,000	135,00	135,00	
	WV		"viz.v.č. D.1.1.b)01"1		1,000			
61	K	R-7665000	D+M plastového okna - viz O01	kus	1,000	5 460,00	5 460,00	

Poznámka k položce:

Plastové okno vícekomorové, dvoukřídle, pravé křídlo otevíravé, sklopné s mikroventilací, zasklení izolační dvojsklo/ trojsklo dle dodavatele levé křídlo plné bez zasklení s výřezem pro vyústění VZT

Vnější i vnitřní křídlo vč. rámu - barva bílá

P

Celoobvodové kování s pojistkou proti chybnému otevření okna,
Součinitel prostupu tepla (W/m2K) 1,2

Poznámka
pákový ovladač
Z3

	WV		"viz.v.č. D.1.1.b)08-O01"1		1,000			
62	K	R-7665001	D+M pákového ovladače oken	kus	5,000	6 525,00	32 625,00	
	WV		"viz.v.č. D.1.1.b)08-O01"5		5,000			

	D	776	Podlahy povlakové				295,00	
63	K	R-7760012	D+M přechodové lišty	m	1,000	295,00	295,00	

Poznámka k položce:

Položka obsahuje i množství podlahové krytiny pro prořezy, položka obsahuje i dodávka a montáž PVC podlahy stupinky, vč. dodávky a montáže schodišťové hrany stupinku.

P

	D	777	Podlahy lité				94 107,92	
64	K	777131111	Penetrační epoxidový nátěr podlahy plněný pískem	m2	58,950	110,00	6 484,50	CS ÚRS 2018 01
	WV		"viz.v.č D.1.1.b)08"58,95		58,950			
65	K	777511125	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 2 do 5 mm průmyslové lité podlahy	m2	58,950	565,00	33 306,75	CS ÚRS 2018 01
	WV		"viz.v.č D.1.1.b)08"58,95		58,950			
66	K	777611161	Protiskluzná úprava lité podlahy prosypem křemenným pískem	m2	58,950	442,00	26 055,90	CS ÚRS 2018 01
	WV		"viz.v.č. d.1.1.b)08"58,95		58,950			
67	K	777612103	Finální nátěr podlahy	m2	58,950	92,00	5 423,40	CS ÚRS 2018 01
	WV		"viz.v.č. D.1.1.b)08"58,95		58,950			
68	K	777911113	Pohyblivé napojení lité podlahy na stěnu nebo sokl	m	30,880	96,00	2 964,48	CS ÚRS 2018 01
	WV		"viz.v.č. D.11.1.b)08"6,6*2+8,84*2		30,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	998777203	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 24 m	%	0,840	944,67	793,52	CS ÚRS 2018 01
70	K	998777292	Příplatek k přesunu hmot procentní 777 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,540	944,67	510,12	CS ÚRS 2018 01
71	K	R-7771211	Nivelační stěrka tl. do 10 mm vč. penetrace, vč. dodávky materiálu	m2	58,950	315,00	18 569,25	
VV		"viz.v.č D.1.1.b)08"58,95			58,950			
D		781	Dokončovací práce - obklady	2 548,74				
72	K	781414114	Montáž obkladaček vnitřních pórovinových pravoúhlých lepených flexibilním lepidlem	m2	2,250	399,00	897,75	CS ÚRS 2018 01
VV		"viz.v.č. D.1.1.b)08"1,5*1,5			2,250			
73	M	R-7810010	Obklad keramický	m2	2,475	350,00	866,25	
VV		2,25*1,1 Přepočtené koeficientem množství			2,475			
74	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	2,250	43,00	96,75	CS ÚRS 2018 01
VV		"viz.v.č. D.1.1.b)08"1,5*1,5			2,250			
75	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	3,540	24,42	86,45	CS ÚRS 2018 01
76	K	998781292	Příplatek k přesunu hmot procentní 781 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,800	24,42	19,54	CS ÚRS 2018 01
77	K	R-7810010	D+M rohových hliníkových profilů	m	3,000	194,00	582,00	
VV		"viz.v.č. D.1.1.b)11"1,5*2			3,000			
D		783	Dokončovací práce - nátěry	215,00				
78	K	R-7830010	Očištění, obrooušení, nátěr ocelové zárubně - 1x základní, 2x vrchní nátěr syntetický email	kus	1,000	215,00	215,00	
D		784	Dokončovací práce - malby	11 550,18				
79	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	149,040	22,00	3 278,88	CS ÚRS 2016 01
VV		"viz.v.č. D.1.1.b)08"8,84*3*2+6,6*3*2+10*3			122,640			
VV		6,6*0,3*2*5			19,800			
VV		6,6*0,2*5			6,600			
VV		Součet			149,040			
80	K	784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	149,040	18,00	2 682,72	CS ÚRS 2016 01
VV		"viz.v.č. D.1.1.b)08"8,84*3*2+6,6*3*2+10*3			122,640			
VV		6,6*0,3*2*5			19,800			
VV		6,6*0,2*5			6,600			
VV		Součet			149,040			
81	K	784221111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha středně otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	87,720	34,00	2 982,48	CS ÚRS 2016 01
VV		"viz.v.č. D.1.1.b)08"8,84*3*2+6,6*3*2+10*3			122,640			
VV		6,6*0,3*2*5			19,800			
VV		6,6*0,2*5-61,32			-54,720			
VV		Součet			87,720			
82	K	R-7840010	Malba dvojnásobná omyvatelná vč. dodávky materiálu	m2	61,320	42,50	2 606,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"viz.v.č. D.1.1.b)08"10*1,5+8,84*1,5*2+6,6*1,5*2		61,320			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

002 - Učebna ICT2

KSO: 801 3
Místo: Pardubice

CC-CZ:
Datum: 29. 1. 2019

Zadavatel:
Statutární město Pardubice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
ATRIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				527 689,63
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	527 689,63	21,00%	110 814,82
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	638 504,45
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

002 - Učebna ICT2

Místo: Pardubice

Datum: 29. 1. 2019

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

527 689,63

HSV - Práce a dodávky HSV

205 030,68

3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 495,50
-----------------------------------	----------

6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení	108 881,36
--------------------------------------	------------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	32 594,82
--	-----------

997 - Přesun sutě	54 931,13
-------------------	-----------

998 - Přesun hmot	6 127,87
-------------------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

322 658,95

713 - Izolace tepelné	14 022,49
-----------------------	-----------

730 - Vytápění	4 880,00
----------------	----------

763 - Konstrukce suché výstavby	111 454,67
---------------------------------	------------

766 - Konstrukce truhlářské	44 758,39
-----------------------------	-----------

776 - Podlahy povlakové	121 991,23
-------------------------	------------

781 - Dokončovací práce - obklady	6 132,97
-----------------------------------	----------

783 - Dokončovací práce - nátěry	645,00
----------------------------------	--------

784 - Dokončovací práce - malby	18 774,20
---------------------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

002 - Učebna ICT2

Místo:

Pardubice

Datum:

29. 1. 2019

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

527 689,63

D HSV

Práce a dodávky HSV

205 030,68

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

2 495,50

1	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	2,380	850,00	2 023,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)10"1,7*1,4		2,380			
2	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	4,500	105,00	472,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)10"1,7+1,4*2		4,500			

D 6

Úpravy povrchu, podlahy, osazení

108 881,36

3	K	612131101	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	10,160	71,00	721,36	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)09-pod obklad"(0,9*2+0,45*4)*1,5		5,400			
	VV		"zazdívká "1,7*1,4*2		4,760			
	VV		Součet		10,160			
4	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	117,480	53,00	6 226,44	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)10"6,6*3,3*2+11,2*3,3*2		117,480			
5	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	4,760	206,00	980,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zazdívká"1,7*1,4*2		4,760			
6	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	117,480	119,00	13 980,12	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)10"6,6*3,3*2+11,2*3,3*2		117,480			
7	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	4,760	236,00	1 123,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zazdívká"1,7*1,4*2		4,760			
8	K	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	4,200	214,00	898,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)09-pod obklad"(0,9*2+0,5*2)*1,5		4,200			
9	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	50,000	17,00	850,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	64,800	98,00	6 350,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)11kome podlah, obklad a dlažeb, kolem dveří"1,5*4+0,9*2+0,5*4+6,6*2+11,2*2+0,9*2+2*4+0,8*2+2*4		64,800			
11	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	21,600	22,00	475,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)10"1,5*2,4*6		21,600			
80	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,407	22 200,00	9 035,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)10"75,51*4,9*1,1*0,001		0,407			
12	K	632450134	Vyrovňovací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	75,510	465,00	35 112,15	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)10"75,51		75,510			
13	K	R-6123254	Příprava podkladu stěn před provedením vrchního štuky - předpoklad 30% nové jádrové omítky vč. dodávky materiálu	m2	117,480	133,00	15 624,84	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)10"6,6*3,3*2+11,2*3,3*2		117,480			
14	K	R-6222503	Zajištění bezbariérovosti v přechodu dveří do chodby - úprava podlahy, vč. dodávky materiálu	m2	1,000	664,00	664,00	
15	K	R-6320016	Vyčištění, vybroušení, vyrovnaní st. podlahy do tl. 50 mm vč. dodávky materiálu	m2	75,510	223,00	16 838,73	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)10"75,51		75,510			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				32 594,82	
16	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	93,020	49,00	4 557,98	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)10"75,51+14,26+3,25		93,020			
17	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	143,020	42,00	6 006,84	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)10"75,51+14,26+3,25+50		143,020			
18	K	965043431	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl do 4 m2	m3	7,551	2 430,00	18 348,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)03"75,51*0,1		7,551			
19	K	965081212	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy do 1 m2	m2	0,450	79,00	35,55	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)02"0,9*0,5		0,450			
20	K	968062375	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křídel pl do 2 m2	m2	2,380	140,00	333,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)03"1,7*1,4		2,380			
21	K	978013141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 30 %	m2	117,480	20,00	2 349,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)10"6,6*3,3*2+11,2*3,3*2		117,480			
22	K	978059511	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy do 1 m2	m2	6,080	109,00	662,72	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)03"(0,9*2+0,5*4)*1,6		6,080			
23	K	R-9520012	Demontáž has. přístroje	kus	2,000	150,00	300,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)03"2		2,000			
D	997		Přesun sutě				54 931,13	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	997013216	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m ručně	t	20,535	1 570,00	32 239,95	CS ÚRS 2018 01
25	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	205,350	49,00	10 062,15	CS ÚRS 2016 01
VV		20,535*10 'Přepočtené koeficientem množství			205,350			
26	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	20,535	195,00	4 004,33	CS ÚRS 2016 01
27	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	390,165	10,00	3 901,65	CS ÚRS 2016 01
VV		20,535*19 'Přepočtené koeficientem množství			390,165			
28	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	20,535	230,00	4 723,05	CS ÚRS 2016 01
D 998 Přesun hmot							6 127,87	
29	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	15,168	249,00	3 776,83	CS ÚRS 2018 01
30	K	998011014	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 500 m	t	15,168	155,00	2 351,04	CS ÚRS 2017 01
D PSV Práce a dodávky PSV							322 658,95	
D 713 Izolace tepelné							14 022,49	
31	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	75,510	38,00	2 869,38	CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v..č D.1.1.b)10"75,51			75,510			
32	M	28375889	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku tl 20mm	m2	166,122	58,00	9 635,08	CS ÚRS 2018 01
VV		75,51*2,2 'Přepočtené koeficientem množství			166,122			
33	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	75,510	6,00	453,06	CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v..č D.1.1.b)10"75,51			75,510			
34	M	283231500	fólie separační PE bal. 100 m2	m2	86,837	7,50	651,28	CS ÚRS 2016 01
P		Poznámka k položce: oddělení betonových nebo samonivelačních vyrovnávacích vrstev						
VV		75,51*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			86,837			
35	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	2,200	136,08	299,38	CS ÚRS 2018 01
36	K	998713292	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,840	136,08	114,31	CS ÚRS 2017 01
D 730 Vytápění							4 880,00	
37	K	R-7300010	Vypuštění otopného systému	soubor	1,000	550,00	550,00	
38	K	R-7300011	,Demontáž, obroušení, nátěr otopného tělesa, zpětná montáž, vč. doplnění nového termostatického ventilu a nové termostatické hlavice	ussoubor	6,000	480,00	2 880,00	
39	K	R-7300012	Napuštění otopného systému	soubor	1,000	650,00	650,00	
40	K	R-7300013	Provedení topné zkoušky	soubor	1,000	800,00	800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 763			Konstrukce suché výstavby	111 454,67				
41	K	763111326	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 100 desky 1xDF 12,5 TI 80 mm EI 45 Rw 48 dB	m2	11,270	865,00	9 748,55	CS ÚRS 2018 01
P			Poznámka k položce: viz. SDK 1 a PBŘ					
VV			"viz.v.č.D. 1, 1.b)10"(2,5+1,4)*3,3-0,8*2	11,270				
42	K	998763202	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 24 m	%	8,780	981,72	8 619,50	CS ÚRS 2018 01
43	K	998763294	Příplatek k přesunu hmot procentní 763 za zvětšený přesun do 1000 m	%	4,750	981,72	4 663,17	CS ÚRS 2017 01
44	K	R-7630010	D+M akustického podhledu vč. podkladního roštu, vč. všech příslušenství a doplňků	m2	89,770	985,00	88 423,45	
P			Poznámka k položce: Součástí položky je i zpracování akustické studie a měření doby dozvuku po realizaci prací . před objednáním materiálu a zahájením prací bude zpracována akustická studie dle konkrétního dodavatele podhledu, tato studie bude předložena projektantovi k odsouhlasení, akustický podhled musí splňovat požadavky ČSN 730527 Po realizaci musí zhotovitel zajistit měření doby dozvuku pro ověření splnění normových požadavků a předat protokol o měření doby dozvuku s kladným výsledkem					
VV			"viz.v.č. D.1.1.b)10"75,51+14,26	89,770				
D 766			Konstrukce truhlářské	44 758,39				
45	K	766662811	Demontáž truhlářských prahů dveří jednokřídlových	kus	2,000	38,00	76,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"viz.v.č. D.1.1.b)03"2	2,000				
46	K	766691915	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl přes 2 m2	kus	2,000	39,00	78,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"viz.v.č. D.1.1.b)03"2	2,000				
47	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	1,100	339,42	373,36	CS ÚRS 2018 01
48	K	998766292	Příplatek k přesunu hmot procentní 766 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,990	339,42	336,03	CS ÚRS 2017 01
49	K	R-7660303	D+M vnitřních dveří vč. zárubně - viz. D03 - vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	11 180,00	11 180,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vnitřní dřevěné dveře</i> <i>jednokřídle, plné, bez</i> <i>prahu,</i> <i>Bude provedeno</i> <i>obroušení stávající</i> <i>zárubně a bude</i> <i>proveden nový nátěr,</i> <i>následně bude</i> <i>doplněn samozavírač</i> <i>se zpožděním, zámek</i> <i>v rámci dveří</i> <i>Dveřní křídlo - CPL -</i> <i>laminát - barva dle</i> <i>okolních dveří</i> <i>Dveřní křídlo bude</i> <i>opatřeno vodorovným</i> <i>madlem ve výšce 800-</i> <i>900 mm na opačné</i> <i>straně oproti závěsům,</i> <i>okopovým plechem</i> <i>v.400 mm,</i> <i>zámky budou</i> <i>přestavěny</i> <i>na centrální klíč</i>					
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)10"1		1,000			
50	K	R-7660312	D+M vnitřních dveří vč. zárubně - viz. D12 - vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	10 450,00	10 450,00	

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

*Poznámka k položce:
Vnitřní dřevěné dveře
jednokřídlé, plné, bez
prahu,*

*Zárubeň ocelová
protipožární do SDK
EI30, zámek dodán v
rámcí dveří,
samozavírač se
zpožděním, nerezové
kování - klika x klika*

*Dveřní křídlo -
protipožární EI30 -
barva dle okolních
dveří*

*zámky budou
přestavěny
na centrální klíč*

VV "viz.v.č. D.1.1.b)10"1 1,000

51	K	R-7660859	Demontáž stolů vč. židlí	kus	25,000	245,00	6 125,00	
----	---	-----------	--------------------------	-----	--------	--------	----------	--

VV "viz.v.č. D.1.1.b)02"25 25,000

52	K	R-7660863	Demontáž tabule	kus	1,000	490,00	490,00	
----	---	-----------	-----------------	-----	-------	--------	--------	--

VV "viz.v.č. D.1.1.b)03"1 1,000

53	K	R-7660899	Demontáž nástěnky	kus	1,000	150,00	150,00	
----	---	-----------	-------------------	-----	-------	--------	--------	--

VV "viz.v.č. D.1.1.b)03"1 1,000

54	K	R-7660900	Demontáž reprobedny vč. kotvení	kus	5,000	170,00	850,00	
----	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	--------	--------	--

VV "viz.v.č. D.1.1.b)03"5 5,000

55	K	R-7660901	Demontáž dataprojektoru	kus	1,000	1 220,00	1 220,00	
----	---	-----------	-------------------------	-----	-------	----------	----------	--

VV "viz.v.č. D.1.1.b)03"1 1,000

56	K	R-766402	Doplnění dveřního křídla o prvky bezbariérovosti - viz. D02	kus	1,000	7 480,00	7 480,00	
----	---	----------	---	-----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Stávající dřevěné dveřní křídlo, bude provedeno odstranění prahu následně bude dovybaveno o prvky pro bezbariérové užívání stavby dle 900 vyhl. 398/2009 Sb.,</i> <i>Bude provedeno obroušení stávající zárubně a bude proveden nový nátěr, následně bude doplněn samozavírač se zpožděním, zámek v rámci dveří</i> <i>Dveřní křídlo bude opatřeno vodorovným madlem ve výšce 800-900 mm na opačné straně oproti závěsům, okopovým plechem v.400 mm, Náhled, š x v (mm) Zvuk. neprůzvučnost zámků budou přestavěny na centrální klíč</i>								
	P							
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)10"1		1,000			
57	K	R-7664119	Odborná demontáž skříně RACK	kus	1,000	5 950,00	5 950,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)03"1		1,000			
	D	776	Podlahy povlakové				121 991,23	
58	K	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	75,510	42,00	3 171,42	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)10"75,51		75,510			
59	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	75,510	32,00	2 416,32	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)10"75,51		75,510			
60	K	776141124	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 10 mm	m2	75,510	390,00	29 448,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)10"75,51		75,510			
61	K	776201812	Demontáž nášlapných vrstev podlah	m2	151,020	120,00	18 122,40	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz.v.č. d.1.1.b)03-předpoklad 2 vrstvy"75,51*2		151,020			
62	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	35,600	12,00	427,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)03"11,2*2+6,6*2		35,600			
63	K	776411112	Montáž obvodových soklíků výšky do 100 mm	m	35,600	55,00	1 958,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)10"11,2*2+6,6*2		35,600			
64	M	28411004	lišta soklová PVC 30 x 30 mm	m	39,160	23,00	900,68	CS ÚRS 2018 01
	VV		35,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		39,160			
65	K	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	0,400	1 248,42	499,37	CS ÚRS 2018 01
66	K	998776292	Příplatek k přesunu hmot procentní 776 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,340	1 248,42	424,46	CS ÚRS 2017 01
67	K	R-7760011	D+M PVC podlahy- vč. všech příslušenství a doplňků	m2	75,510	848,00	64 032,48	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje i množství podlahové krytiny pro prořezy, položka obsahuje i dodávka amontáž PVC podlahy stupinky, vč. dodávky a montáže schodišťové hrany stupinku.</i>					
	VV		"viz.v..č D.1.1.b)10"75,51		75,510			
68	K	R-7760012	D+M přechodové lišty	m	2,000	295,00	590,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje i množství podlahové krytiny pro prořezy, položka obsahuje i dodávka amontáž PVC podlahy stupinky, vč. dodávky a montáže schodišťové hrany stupinku.</i>					
D	781		Dokončovací práce - obklady				6 132,97	
69	K	781414114	Montáž obkladaček vnitřních pórovinných pravoúhlých lepených flexibilním lepidlem	m2	5,700	399,00	2 274,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)10"(0,9*2+0,5*4)*1,5		5,700			
70	M	R-7810010	Obklad keramický	m2	6,270	350,00	2 194,50	
	VV		5,7*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		6,270			
71	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	5,700	43,00	245,10	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)10"(0,9*2+0,5*4)*1,5		5,700			
72	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	3,540	58,77	208,05	CS ÚRS 2018 01
73	K	998781292	Příplatek k přesunu hmot procentní 781 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,800	58,77	47,02	CS ÚRS 2018 01
74	K	R-7810010	D+M rohových hliníkových profilů	m	6,000	194,00	1 164,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)10"1,5*4		6,000			
D	783		Dokončovací práce - nátěry				645,00	
75	K	R-7830010	Očištění, obrooušení, nátěr ocelové zárubně - 1x základní, 2x vrchní nátěr syntetický email	kus	3,000	215,00	645,00	
D	784		Dokončovací práce - malby				18 774,20	
76	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	195,760	22,00	4 306,72	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)10"11,2*3,3*2+6,6*3,3*4+2,1*3,3*2+14,26+0,5*3,3*4		195,760			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	267,040	18,00	4 806,72	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)10"11,2*3,3*2+6,6*3,3*4+2,1*3,3*2+14,26+0,5*3,3*4		195,760			
	VV		10*3,3+2,5*3,3*2+1,3*3,3*2+2,6*3,3+1,4*3,3		71,280			
	VV		Součet		267,040			
78	K	784221111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha středně ošetrupzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	198,640	34,00	6 753,76	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)10"11,2*3,3*2+6,6*3,3*4+2,1*3,3*2+14,26+0,5*3,3*4		195,760			
	VV		10*3,3+2,5*3,3*2+1,3*3,3*2+2,6*3,3+1,4*3,3-68,4		2,880			
	VV		Součet		198,640			
79	K	R-7840010	Malba dvojnásobná omyvatelná vč. dodávky materiálu	m2	68,400	42,50	2 907,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)10"11,2*1,5*2+6,6*1,5*2+10*1,5		68,400			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

003 - Učebna matematiky

KSO: 801 3
Místo: Pardubice

CC-CZ:
Datum: 29. 1. 2019

Zadavatel:
Statutární město Pardubice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
ATRIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	486 045,31
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	486 045,31	21,00%	102 069,52
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	588 114,83
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

003 - Učebna matematiky

Místo: Pardubice

Datum: 29. 1. 2019

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

486 045,31

HSV - Práce a dodávky HSV

203 849,81

6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení

118 002,14

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

30 194,21

997 - Přesun sutě

49 746,98

998 - Přesun hmot

5 906,48

PSV - Práce a dodávky PSV

282 195,50

713 - Izolace tepelné

13 842,34

730 - Vytápění

3 920,00

763 - Konstrukce suché výstavby

89 205,56

766 - Konstrukce truhlářské

37 144,24

776 - Podlahy povlakové

121 068,66

781 - Dokončovací práce - obklady

3 001,98

783 - Dokončovací práce - nátěry

860,00

784 - Dokončovací práce - malby

13 152,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

003 - Učebna matematiky

Místo:

Pardubice

Datum:

29. 1. 2019

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

486 045,31

D HSV

Práce a dodávky HSV

203 849,81

D 6

Úpravy povrchu, podlahy, osazení

118 002,14

1	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	2,775	71,00	197,03	CS ÚRS 2018 01
VV		"viz.v.č. D.1.1.b)09-pod obklad"(0,85+0,5*2)*1,5			2,775			
2	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	119,794	53,00	6 349,08	CS ÚRS 2018 01
VV		"viz.v.č. D.1.1.b)11"11,2*3,365*2+6,6*3,365*2			119,794			
3	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	119,794	206,00	24 677,56	CS ÚRS 2018 01
VV		"viz.v.č. D.1.1.b)11"11,2*3,365*2+6,6*3,365*2			119,794			
4	K	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	2,775	214,00	593,85	CS ÚRS 2018 01
VV		"viz.v.č. D.1.1.b)09-pod obklad"(0,85+0,5*2)*1,5			2,775			
5	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	50,000	17,00	850,00	CS ÚRS 2017 01
6	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	69,450	98,00	6 806,10	CS ÚRS 2016 01
VV		"viz.v.č. D.1.1.b)11kome podlah, obklad a dlažeb, kolem dveří"0,9*2+2*4*3+0,8*4+11,2*2+6,6*2+0,85+0,5*2+1,5*2			69,450			
7	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	18,000	22,00	396,00	CS ÚRS 2016 01
VV		"viz.v.č. D.1.1.b)11"1,5*2,4*5			18,000			
71	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,402	22 200,00	8 924,40	CS ÚRS 2018 01
VV		"viz.v.č. D.1.1.b)11"74,54*4,9*1,1*0,001			0,402			
8	K	632450134	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	74,540	465,00	34 661,10	CS ÚRS 2016 01
VV		"viz.v.č. D.1.1.b)11"74,54			74,540			
9	K	R-6123254	Příprava podkladu stěn před provedením vrchního šuku - předpoklad 30% nové jádrové omítky vč. dodávky materiálu	m2	119,794	133,00	15 932,60	
VV		"viz.v.č. D.1.1.b)11"11,2*3,365*2+6,6*3,365*2			119,794			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	R-6222503	Zajištění bezbariérovosti v přechodu dveří do chodby - úprava podlahy, vč. dodávky materiálu	m2	3,000	664,00	1 992,00	
11	K	R-6320016	Vyčištění, vybroušení, vyrovnaní st. podlahy do tl. 50 mm vč. dodávky materiálu	m2	74,540	223,00	16 622,42	
VV					74,54			
D 9							30 194,21	
12	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	77,790	49,00	3 811,71	CS ÚRS 2016 01
VV					77,790			
13	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	127,790	42,00	5 367,18	CS ÚRS 2016 01
VV					127,790			
14	K	965043431	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl do 4 m2	m3	7,454	2 430,00	18 113,22	CS ÚRS 2017 01
VV					7,454			
15	K	965081212	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy do 1 m2	m2	0,425	79,00	33,58	CS ÚRS 2018 01
VV					0,425			
16	K	978013141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 30 %	m2	119,794	20,00	2 395,88	CS ÚRS 2016 01
VV					119,794			
17	K	978059511	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy do 1 m2	m2	2,960	109,00	322,64	CS ÚRS 2018 01
VV					2,960			
18	K	R-9520012	Demontáž has. přístroje	kus	1,000	150,00	150,00	
VV					1,000			
D 997							49 746,98	
19	K	997013216	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m ručně	t	18,597	1 570,00	29 197,29	CS ÚRS 2018 01
20	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	185,970	49,00	9 112,53	CS ÚRS 2016 01
VV					185,970			
21	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	18,597	195,00	3 626,42	CS ÚRS 2016 01
22	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	353,343	10,00	3 533,43	CS ÚRS 2016 01
VV					353,343			
23	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	18,597	230,00	4 277,31	CS ÚRS 2016 01
D 998							5 906,48	
24	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	14,620	249,00	3 640,38	CS ÚRS 2018 01
25	K	998011014	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 500 m	t	14,620	155,00	2 266,10	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 713			Izolace tepelné					
							282 195,50	
							13 842,34	
26	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	74,540	38,00	2 832,52	CS ÚRS 2017 01
VV			"viz.v...č D.1.1.b)11"74,54					
					74,540			
27	M	28375889	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku tl 20mm	m2	163,988	58,00	9 511,30	CS ÚRS 2018 01
VV			74,54*2,2 'Přepočtené koeficientem množství					
					163,988			
28	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	74,540	6,00	447,24	CS ÚRS 2017 01
VV			"viz.v...č D.1.1.b)11"74,54					
					74,540			
29	M	283231500	fólie separační PE bal. 100 m2	m2	85,721	7,50	642,91	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: oddělení betonových nebo samonivelačních vyrovnávacích vrstev					
VV			74,54*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					
					85,721			
30	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	2,200	134,33	295,53	CS ÚRS 2018 01
31	K	998713292	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,840	134,33	112,84	CS ÚRS 2017 01
D 730			Vytápění					
							3 920,00	
32	K	R-7300010	Vypuštění otopného systému	soubor	1,000	550,00	550,00	
33	K	R-7300011	,Demontáž, obroušení, nátěr otopného tělesa, zpětná montáž, vč. doplnění nového termostatického ventilu a nové termostatické hlavice	ussoubor	4,000	480,00	1 920,00	
34	K	R-7300012	Napuštění otopného systému	soubor	1,000	650,00	650,00	
35	K	R-7300013	Provedení topné zkoušky	soubor	1,000	800,00	800,00	
D 763			Konstrukce suché výstavby					
							89 205,56	
36	K	763111326	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 100 desky 1xDF 12,5 TI 80 mm EI 45 Rw 48 dB	m2	11,270	865,00	9 748,55	CS ÚRS 2018 01
P			Poznámka k položce: viz. SDK 1 a PBŘ					
VV			"viz.v.č.D.1,1.b)11"(2,5+1,4)*3,3-0,8*2					
					11,270			
37	K	998763202	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 24 m	%	8,780	831,70	7 302,33	CS ÚRS 2018 01
38	K	998763294	Příplatek k přesunu hmot procentní 763 za zvětšený přesun do 1000 m	%	4,750	831,70	3 950,58	CS ÚRS 2017 01
39	K	R-7630010	D+M akustického podhledu vč. podkladního roštu, vč. všech příslušenství a doplňků	m2	74,540	915,00	68 204,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí položky je i zpracování akustické studie a měření doby dozvuku po realizaci prací .</i> <i>před objednáním materiálu a zahájením prací bude zpracována akustická studie dle konkrétního dodavatele podhledu, tato studie bude předložena projektantovi k odsouhlasení, akustický podhled musí splňovat požadavky ČSN 730527</i> <i>Po realizaci musí zhotovitel zajistit měření doby dozvuku pro ověření splnění normových požadavků a předat protokol o měření doby dozvuku s kladným výsledkem</i>								
	P							
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)11"		74,54			
	D	766	Konstrukce truhlářské				37 144,24	
40	K	766662811	Demontáž truhlářských prahů dveří jednokřídlových	kus	3,000	38,00	114,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)04"		3,000			
41	K	766691915	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl přes 2 m2	kus	3,000	39,00	117,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. v.č. D.1.1.b)04"		3,000			
42	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	1,100	369,97	406,97	CS ÚRS 2018 01
43	K	998766292	Příplatek k přesunu hmot procentní 766 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,990	369,97	366,27	CS ÚRS 2017 01
44	K	R-7660305	D+M vnitřních dveří vč. zárubně - viz. D05 - vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	7 580,00	7 580,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vnitřní dřevěné dveře</i> <i>jednokřídlé, plné, bez</i> <i>prahu,</i> <i>Bude provedeno</i> <i>obroušení stávající</i> <i>zárubně a bude</i> <i>proveden nový nátěr,</i> <i>následně bude</i> <i>doplněn samozavírač</i> <i>se zpožděním, zámek</i> <i>v rámci dveří</i> <i>Dveřní křídlo - CPL -</i> <i>laminát - barva dle</i> <i>okolních dveří</i> <i>Dveřní křídlo bude</i> <i>opatřeno vodorovným</i> <i>madlem ve výšce 800-</i> <i>900 mm na opačné</i> <i>straně oproti závěsům,</i> <i>okopovým plechem</i> <i>v.400 mm,</i> <i>zámky budou</i> <i>přestavěny</i> <i>na centrální klíč</i>					
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)11"1		1,000			
45	K	R-7660306	D+M vnitřních dveří vč. zárubně - viz. D06 - vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	7 580,00	7 580,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vnitřní dřevěné dveře</i> <i>jednokřídlé, plné, bez</i> <i>prahu,</i> <i>Bude provedeno</i> <i>obroušení stávající</i> <i>zárubně a bude</i> <i>proveden nový nátěr,</i> <i>následně bude</i> <i>doplněn samozavírač</i> <i>se zpožděním, zámek</i> <i>v rámci dveří</i> <i>Dveřní křídlo - CPL -</i> <i>laminát - barva dle</i> <i>okolních dveří</i> <i>Dveřní křídlo bude</i> <i>opatřeno vodorovným</i> <i>madlem ve výšce 800-</i> <i>900 mm na opačné</i> <i>straně oproti závěsům,</i> <i>okopovým plechem</i> <i>v.400 mm,</i> <i>zámky budou</i> <i>přestavěny</i> <i>na centrální klíč</i>					
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)11"1		1,000			
46	K	R-7660307	D+M vnitřních dveří vč. zárubně - viz. D07 - vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	7 580,00	7 580,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vnitřní dřevěné dveře</i> <i>jednokřídlé, plné, bez</i> <i>prahu,</i> <i>Bude provedeno</i> <i>obroušení stávající</i> <i>zárubně a bude</i> <i>proveden nový nátěr,</i> <i>následně bude</i> <i>doplněn samozavírač</i> <i>se zpožděním, zámek</i> <i>v rámci dveří</i> <i>Dveřní křídlo - CPL -</i> <i>laminát - barva dle</i> <i>okolních dveří</i> <i>Dveřní křídlo bude</i> <i>opatřeno vodorovným</i> <i>madlem ve výšce 800-</i> <i>900 mm na opačné</i> <i>straně oproti závěsům,</i> <i>okopovým plechem</i> <i>v.400 mm,</i> <i>zámky budou</i> <i>přestavěny</i> <i>na centrální klíč</i>					
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)11"1		1,000			
47	K	R-7660313	D+M vnitřních dveří vč. zárubně - viz. D13 - vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	10 450,00	10 450,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vnitřní dřevěné dveře</i> <i>jednokřídlé, plné, bez</i> <i>prahu,</i> <i>Zárubeň ocelová</i> <i>protipožární do SDK</i> <i>EI30, zámek dodán v</i> <i>rámcí dveří,</i> <i>samozavírač se</i> <i>zpožděním, nerezové</i> <i>kování - klika x klika</i> <i>Dveřní křídlo -</i> <i>protipožární EI30 -</i> <i>barva dle okolních</i> <i>dveří</i> <i>zámky budou</i> <i>přestavěny</i> <i>na centrální klíč</i>								
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)11"1		1,000			
48	K	R-7660951	Demontáž katedry	kus	1,000	2 950,00	2 950,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)04"1		1,000			
D	776		Podlahy povlakové				121 068,66	
49	K	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	74,540	42,00	3 130,68	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v..č D.1.1.b)11"74,54		74,540			
50	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	74,540	32,00	2 385,28	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v..č D.1.1.b)11"74,54		74,540			
51	K	776141124	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 10 mm	m2	74,540	390,00	29 070,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v..č D.1.1.b)11"74,54		74,540			
52	K	776201812	Demontáž nášlapných vrstev podlah	m2	149,080	120,00	17 889,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz.v.č. d.1.1.b)04-předpoklad 2 vrstvy"74,54*2		149,080			
53	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	35,600	12,00	427,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)04"11,2*2+6,6*2		35,600			
54	K	776411112	Montáž obvodových soklíků výšky do 100 mm	m	35,600	55,00	1 958,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)11"11,2*2+6,6*2		35,600			
55	M	28411004	lišta soklová PVC 30 x 30 mm	m	39,160	23,00	900,68	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		35,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		39,160			
56	K	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	0,400	1 238,78	495,51	CS ÚRS 2018 01
57	K	998776292	Příplatek k přesunu hmot procentní 776 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,340	1 238,78	421,19	CS ÚRS 2017 01
58	K	R-7760011	D+M PVC podlahy- vč. všech příslušenství a doplňků	m2	74,540	848,00	63 209,92	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje i množství podlahové krytiny pro prořezy, položka obsahuje i dodávka amontáž PVC podlahy stupinky, vč. dodávky a montáže schodišťové hrany stupinku.</i>					
	VV		"viz.v..č D.1.1.b)11"74,54		74,540			
59	K	R-7760012	D+M přechodové lišty	m	4,000	295,00	1 180,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje i množství podlahové krytiny pro prořezy, položka obsahuje i dodávka amontáž PVC podlahy stupinky, vč. dodávky a montáže schodišťové hrany stupinku.</i>					
D	781		Dokončovací práce - obklady				3 001,98	
60	K	781414114	Montáž obkladaček vnitřních pórovinových pravoúhlých lepených flexibilním lepidlem	m2	2,775	399,00	1 107,23	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)11"(0,85+0,5*2)*1,5		2,775			
61	M	R-7810010	Obklad keramický	m2	3,053	350,00	1 068,55	
	VV		2,775*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3,053			
62	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	2,775	43,00	119,33	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)11"(0,85+0,5*2)*1,5		2,775			
63	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	3,540	28,77	101,85	CS ÚRS 2018 01
64	K	998781292	Příplatek k přesunu hmot procentní 781 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,800	28,77	23,02	CS ÚRS 2018 01
65	K	R-7810010	D+M rohových hliníkových profilů	m	3,000	194,00	582,00	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)11"1,5*2		3,000			
D	783		Dokončovací práce - nátěry				860,00	
66	K	R-7830010	Očištění, obrooušení, nátěr ocelové zárubně - 1x základní, 2x vrchní nátěr syntetický email	kus	4,000	215,00	860,00	
D	784		Dokončovací práce - malby				13 152,72	
67	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	119,794	22,00	2 635,47	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)10"11,2*3,365*2+6,6*3,365*2		119,794			
68	K	784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	191,074	18,00	3 439,33	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)10"11,2*3,365*2+6,6*3,365*2		119,794			
	VV		10*3,3+2,5*3,3*2+1,3*3,3*2+2,6*3,3+1,4*3,3		71,280			
	VV		Součet		191,074			
69	K	784221111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha středně otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	122,674	34,00	4 170,92	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)10"11,2*3,365*2+6,6*3,365*2		119,794			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		10*3, 3+2, 5*3, 3*2+1, 3*3, 3*2+2, 6*3, 3+1, 4*3, 3-68,4		2,880			
	WV		Součet		122,674			
70	K	R-7840010	Malba dvojnásobná omyvatelná vč. dodávky materiálu	m2	68,400	42,50	2 907,00	
	WV		"viz.v.č. D.1.1.b)11"11,2*1,5*2+6,6*1,5*2+10*1,5		68,400			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

004 - Učebna fyziky, chemie

KSO: 801 3
Místo: Pardubice

CC-CZ:
Datum: 29. 1. 2019

Zadavatel:
Statutární město Pardubice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
ATRIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	584 631,54
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	584 631,54	21,00%	122 772,62
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	707 404,16
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

004 - Učebna fyziky, chemie

Místo: Pardubice

Datum: 29. 1. 2019

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

584 631,54

HSV - Práce a dodávky HSV

244 329,62

6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení

136 826,54

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

36 056,53

997 - Přesun sutě

64 200,00

998 - Přesun hmot

7 246,55

PSV - Práce a dodávky PSV

340 301,92

713 - Izolace tepelné

16 382,78

730 - Vytápění

4 400,00

763 - Konstrukce suché výstavby

103 545,92

766 - Konstrukce truhlářské

49 443,35

776 - Podlahy povlakové

144 070,80

781 - Dokončovací práce - obklady

3 105,32

783 - Dokončovací práce - nátěry

860,00

784 - Dokončovací práce - malby

18 493,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

004 - Učebna fyziky, chemie

Místo:

Pardubice

Datum:

29. 1. 2019

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

584 631,54

D HSV

Práce a dodávky HSV

244 329,62

D 6

Úpravy povrchu, podlahy, osazení

136 826,54

1	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	5,696	71,00	404,42	CS ÚRS 2018 01
	WV		"po vybouraném obkladu"(0,86+0,46*2)*1,6		2,848			
	WV		"pod nový obklad"(0,86+0,46*2)*1,6		2,848			
	WV		Součet		5,696			
2	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	171,396	53,00	9 083,99	CS ÚRS 2018 01
	WV		"viz.v.č. D.1.1.b)11*6,6*3,24*4+11,15*3,24*2+2,1*3,24*2		171,396			
3	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	171,396	119,00	20 396,12	CS ÚRS 2018 01
	WV		"viz.v.č. D.1.1.b)11*6,6*3,24*4+11,15*3,24*2+2,1*3,24*2		171,396			
4	K	612323111	Vápenocementová omítka hladkých vnitřních stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	2,848	139,00	395,87	CS ÚRS 2018 01
	WV		"po vybouraném obkladu"(0,86+0,46*2)*1,6		2,848			
5	K	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	2,848	214,00	609,47	CS ÚRS 2018 01
	WV		"pod obklad"(0,86+0,46*2)*1,6		2,848			
6	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	50,000	17,00	850,00	CS ÚRS 2017 01
7	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	87,400	98,00	8 565,20	CS ÚRS 2016 01
	WV		"viz.v.č. D.1.1.b)11kome podlah, obklad a dlažeb, kolem dveří"0,9*2*3+2*4*3+11,15*2+6,6*4+2,1*2+1,9+1,6*2		87,400			
8	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	21,420	22,00	471,24	CS ÚRS 2016 01
	WV		"viz.v.č. D.1.1.b)11"1,5*2,38*6		21,420			
9	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,476	22 200,00	10 567,20	CS ÚRS 2018 01
	WV		"viz.v.č. D.1.1.b)13"88,22*4,9*1,1*0,001		0,476			
10	K	632450134	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	88,220	465,00	41 022,30	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					"viz.v.č. D.11.b)11"14,24+73,98			
					88,220			
11	K	R-6123254	Příprava podkladu stěn před provedením vrchního štuky - předpoklad 30% nové jádrové omítky vč. dodávky materiálu	m2	171,396	133,00	22 795,67	
VV					"viz.v.č. D.1.1.b)11"6,6*3,24*4+11,15*3,24*2+2,1*3,24*2			
					171,396			
12	K	R-6222503	Zajištění bezbariérovosti v přechodu dveří do chodby - úprava podlahy, vč. dodávky materiálu	m2	3,000	664,00	1 992,00	
13	K	R-6320016	Vyčištění, vybroušení, vyrovnaní st. podlahy do tl. 50 mm vč. dodávky materiálu	m2	88,220	223,00	19 673,06	
VV					"viz.v.č. 13"14,24+73,98			
					88,220			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							36 056,53	
14	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	91,470	49,00	4 482,03	CS ÚRS 2016 01
VV					"viz.v.č. D.1.1.b)13"14,24+73,98+3,25			
					91,470			
15	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	141,470	42,00	5 941,74	CS ÚRS 2016 01
VV					"viz.v.č. D.1.1.b)13"14,24+73,98+3,25+50			
					141,470			
16	K	965043431	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl do 4 m2	m3	8,822	2 430,00	21 437,46	CS ÚRS 2017 01
VV					"viz.v.č. D.1.1.b)06"(14,24+73,98)*0,1			
					8,822			
17	K	978013141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 30 %	m2	171,396	20,00	3 427,92	CS ÚRS 2016 01
VV					"viz.v.č. D.1.1.b)11"6,6*3,24*4+11,15*3,24*2+2,1*3,24*2			
					171,396			
18	K	978059511	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy do 1 m2	m2	5,664	109,00	617,38	CS ÚRS 2018 01
VV					"viz.v.č. D.1.1.b)06"(0,86+0,46*2)*1,6			
					2,848			
VV					(0,84+0,46*2)*1,6			
					2,816			
VV					Součet			
					5,664			
19	K	R-9520012	Demontáž has. přístroje	kus	1,000	150,00	150,00	
D 997 Přesun sutě							64 200,00	
20	K	997013216	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m ručně	t	24,000	1 570,00	37 680,00	CS ÚRS 2018 01
21	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	240,000	49,00	11 760,00	CS ÚRS 2016 01
VV					24*10 'Přepočtené koeficientem množství			
					240,000			
22	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	24,000	195,00	4 680,00	CS ÚRS 2016 01
23	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	456,000	10,00	4 560,00	CS ÚRS 2016 01
VV					24*19 'Přepočtené koeficientem množství			
					456,000			
24	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	24,000	230,00	5 520,00	CS ÚRS 2016 01
D 998 Přesun hmot							7 246,55	
25	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	17,937	249,00	4 466,31	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	998011014	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 500 m	t	17,937	155,00	2 780,24	CS ÚRS 2017 01
D PSV			Práce a dodávky PSV	340 301,92				
D 713			Izolace tepelné	16 382,78				
27	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	88,220	38,00	3 352,36	CS ÚRS 2017 01
VV			"viz. v. .č D. 1. 1. b) 11" 14,24+73,98	88,220				
28	M	28375889	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku tl 20mm	m2	194,084	58,00	11 256,87	CS ÚRS 2018 01
VV			88,22*2,2 'Přepočtené koeficientem množství	194,084				
29	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	88,220	6,00	529,32	CS ÚRS 2017 01
VV			"viz. v. .č D. 1. 1. b) 13" 14,24+73,98	88,220				
30	M	283231500	fólie separační PE bal. 100 m2	m2	101,453	7,50	760,90	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: oddělení betonových nebo samonivelačních vyrovnávacích vrstev					
VV			88,22*1,15 'Přepočtené koeficientem množství	101,453				
31	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	2,200	158,99	349,78	CS ÚRS 2018 01
32	K	998713292	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,840	158,99	133,55	CS ÚRS 2017 01
D 730			Vytápění	4 400,00				
33	K	R-7300010	Vypuštění otopného systému	soubor	1,000	550,00	550,00	
34	K	R-7300011	,Demontáž, obroušení, nátěr otopného tělesa, zpětná montáž, vč. doplnění nového termostatického ventilu a nové termostatické hlavice	ussoubor	5,000	480,00	2 400,00	
35	K	R-7300012	Napuštění otopného systému	soubor	1,000	650,00	650,00	
36	K	R-7300013	Provedení topné zkoušky	soubor	1,000	800,00	800,00	
D 763			Konstrukce suché výstavby	103 545,92				
37	K	763111326	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 100 desky 1xDF 12,5 TI 80 mm EI 45 Rw 48 dB	m2	11,270	865,00	9 748,55	CS ÚRS 2018 01
P			Poznámka k položce: viz. SDK 1 a PBŘ					
VV			"viz. v. .č. D. 1, 1. b) 10" (2,5+1,4)*3, 3-0,8*2	11,270				
38	K	998763202	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 24 m	%	8,780	966,45	8 485,43	CS ÚRS 2018 01
39	K	998763294	Příplatek k přesunu hmot procentní 763 za zvětšený přesun do 1000 m	%	4,750	966,45	4 590,64	CS ÚRS 2017 01
40	K	R-7630010	D+M akustického podhledu vč. podkladního roštu, vč. všech příslušenství a doplňků	m2	88,220	915,00	80 721,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí položky je i zpracování akustické studie a měření doby dozvuku po realizaci prací .</i> <i>před objednáním materiálu a zahájením prací bude zpracována akustická studie dle konkrétního dodavatele podhledu, tato studie bude předložena projektantovi k odsouhlasení, akustický podhled musí splňovat požadavky ČSN 730527</i> <i>Po realizaci musí zhotovitel zajistit měření doby dozvuku pro ověření splnění normových požadavků a předat protokol o měření doby dozvuku s kladným výsledkem</i>								
	P							
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)13"14,24+73,98		88,220			
	D	766	Konstrukce truhlářské				49 443,35	
41	K	766662811	Demontáž truhlářských prahů dveří jednokřídlových	kus	3,000	38,00	114,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06"3		3,000			
42	K	766691915	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl přes 2 m2	kus	3,000	39,00	117,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06"3		3,000			
43	K	766825821	Demontáž truhlářských vestavěných skříní dvoukřídlových	kus	6,000	495,00	2 970,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06"6		6,000			
44	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	1,100	374,33	411,76	CS ÚRS 2018 01
45	K	998766292	Příplatek k přesunu hmot procentní 766 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,990	374,33	370,59	CS ÚRS 2017 01
46	K	R-7660209	Dovybavení st. dveřního křídla o prvky bezbariérovosti, zpězná montáž dveřního křídla - viz. D09	kus	1,000	7 580,00	7 580,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Stávající dřevěné</i> <i>dveřní křídlo, bude</i> <i>provedeno odstranění</i> <i>prahu následně bude</i> <i>dovybaveno o prvky</i> <i>pro bezbariérové</i> <i>užívání stavby dle</i> <i>vyhl. 398/2009 Sb.</i> <i>Bude provedeno</i> <i>obroušení stávající</i> <i>zárubně a bude</i> <i>proveden nový nátěr,</i> <i>následně bude</i> <i>doplněn samozavírač</i> <i>se zpožděním, zámek</i> <i>v rámci dveří</i> <i>Dveřní křídlo bude</i> <i>opatřeno vodorovným</i> <i>madlem ve výšce 800-</i> <i>900 mm na opačné</i> <i>straně oproti závěsům, zámký budou přestavěny na centrální klíč</i>					
		vv	"viz.v.č. D.1.1.b)13-D09"1		1,000			
47	K	R-7660210	D+M vnitřních dveří - viz. D10 - vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	11 180,00	11 180,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: Vnitřní dřevěné dveře jednokřídle, plné, bez prahu, běžný zámek Dveřní křídlo - CPL laminát - barva dle okolních dveří Bude provedeno obroušení stávající zárubně a bude proveden nový nátěr, následně bude doplněn samozavírač se zpožděním, zámek v rámci dveří Dveřní křídlo bude opatřeno vodorovným madlem ve výšce 800- 900 mm na opačné straně oproti závěsům, okopovým plechem v.400 mm,zámky budou přestavěny na centrální klíč.					
		vv	"viz.v.č. D.1.1.b)13"1		1,000			
48	K	R-7660211	D+M vnitřních dveří - viz. D11 - vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	11 180,00	11 180,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: Vnitřní dřevěné dveře jednokřídlé, plně, bez prahu, běžný zámeček Dveřní křídlo - CPL laminát - barva dle okolních dveří Bude provedeno obroušení stávající zárubně a bude proveden nový nátěr, následně bude doplněn samozavírač se zpožděním, zámeček v rámci dveří Dveřní křídlo bude opatřeno vodorovným madlem ve výšce 800- 900 mm na opačné straně oproti závěsům, okopovým plechem v.400 mm,zámky budou přestavěny na centrální klíč.					
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)13"1		1,000			
49	K	R-7660314	D+M vnitřních dveří vč. zárubně - viz. D14 - vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	10 400,00	10 400,00	

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

*Poznámka k položce:
Vnitřní dřevěné dveře
jednokřídlé, plné, bez
prahu,*

*Zárubeň ocelová
protipožární do SDK
EI30, zámek dodán v
rámcí dveří,
samozavírač se
zpožděním, nerezové
kování - klika x klika*

*Dveřní křídlo -
protipožární EI30 -
barva dle okolních
dveří*

*zámky budou
přestavěny
na centrální klíč*

VV "viz.v.č. D.1.1.b)13"1 1,000

50	K	R-7660863	Demontáž tabule	kus	2,000	490,00	980,00	
----	---	-----------	-----------------	-----	-------	--------	--------	--

VV "viz.v.č. D.1.1.b)06"2 2,000

51	K	R-7660866	Demontáž učitelského pracoviště vč. odpojení od sítě, vč. demontáže boční skříňky	kus	1,000	2 750,00	2 750,00	
52	K	R-7660899	Demontáž nástěnky	kus	1,000	150,00	150,00	
53	K	R-7660901	Demontáž dataprojektoru	kus	1,000	1 240,00	1 240,00	

VV "viz.v.č. D.1.1.b)03"1 1,000

D 776 Podlahy povlakové 144 070,80

54	K	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	88,220	42,00	3 705,24	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

VV "viz.v.č D.1.1.b)13"14,24+73,98 88,220

55	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	88,220	32,00	2 823,04	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

VV "viz.v.č D.1.1.b)13"14,24+73,98 88,220

56	K	776141124	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 10 mm	m2	88,220	390,00	34 405,80	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

VV "viz.v.č D.1.1.b)13"14,24+73,98 88,220

57	K	776201812	Demontáž nášlapných vrstev podlah	m2	176,440	120,00	21 172,80	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	-----------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

VV "viz.v.č. d.1.1.b)06-předpoklad 2 vrstvy"73,98*2+14,24*2 176,440

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	52,900	12,00	634,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)06"6,6*4+2,1*2+11,15*2		52,900			
59	K	776411112	Montáž obvodových soklíků výšky do 100 mm	m	52,900	55,00	2 909,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)13"2,1*2+6,6*4+11,15*2		52,900			
60	M	28411004	lišta soklová PVC 30 x 30 mm	m	58,190	23,00	1 338,37	CS ÚRS 2018 01
	VV		52,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		58,190			
61	K	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	0,400	1 473,91	589,56	CS ÚRS 2018 01
62	K	998776292	Příplatek k přesunu hmot procentní 776 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,340	1 473,91	501,13	CS ÚRS 2017 01
63	K	R-7760011	D+M PVC podlahy- vč. všech příslušenství a doplňků	m2	88,220	848,00	74 810,56	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje i množství podlahové krytiny pro prořezy, položka obsahuje i dodávka amontáž PVC podlahy stupínky, vč. dodávky a montáže schodišťové hrany stupínku.</i>					
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)13"14,24+73,98		88,220			
64	K	R-7760012	D+M přechodové lišty	m	4,000	295,00	1 180,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje i množství podlahové krytiny pro prořezy, položka obsahuje i dodávka amontáž PVC podlahy stupínky, vč. dodávky a montáže schodišťové hrany stupínku.</i>					
	D	781	Dokončovací práce - obklady				3 105,32	
65	K	781414114	Montáž obkladaček vnitřních pórovinných pravoúhlých lepených flexibilním lepidlem	m2	2,848	399,00	1 136,35	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)13"(0,86+0,46*2)*1,6		2,848			
66	M	R-7810010	Obklad keramický	m2	3,133	350,00	1 096,55	
	VV		2,848*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3,133			
67	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	2,848	43,00	122,46	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)13"(0,86+0,46*2)*1,6		2,848			
68	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	3,540	29,76	105,35	CS ÚRS 2018 01
69	K	998781292	Příplatek k přesunu hmot procentní 781 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,800	29,76	23,81	CS ÚRS 2018 01
70	K	R-7810010	D+M rohových hliníkových profilů	m	3,200	194,00	620,80	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)13"1,6*2		3,200			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				860,00	
71	K	R-7830010	Očištění, obrooušení, nátěr ocelové zárubně - 1x základní, 2x vrchní nátěr syntetický email	kus	4,000	215,00	860,00	
	D	784	Dokončovací práce - malby				18 493,75	
72	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	242,076	22,00	5 325,67	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)13"11,15*3,24*2+6,6*3,24*4+2,1*3,24*2+10*3,24+2,5*3,3*2+1,3*3,3*2+2,6*3,3+1,4*3,3		242,076			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	242,076	18,00	4 357,37	CS ÚRS 2016 01
	WV		"viz.v.č. D.1.1.b)13"11,15*3,24*2+6,6*3,24*4+2,1*3,24*2+10*3,24+2,5*3,3*2+1,3*3,3*2+2,6*3,3+1,4*3,3		242,076			
74	K	784221111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha středně otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	173,826	34,00	5 910,08	CS ÚRS 2016 01
	WV		"viz.v.č. D.1.1.b)13"11,15*3,24*2+6,6*3,24*4+2,1*3,24*2+10*3,24+2,5*3,3*2+1,3*3,3*2+2,6*3,3+1,4*3,3-68,25		173,826			
75	K	R-7840010	Malba dvojnásobná omyvatelná vč. dodávky materiálu	m2	68,250	42,50	2 900,63	
	WV		11,15*1,5*2+6,6*1,5*2+10*1,5		68,250			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí
Objekt:

005 - Vzduchotechnika

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Statutární město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:
ATRIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29. 1. 2019

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			494 187,70
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	494 187,70 0,00	21,00% 15,00%	103 779,42 0,00
Cena s DPH		v CZK	597 967,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

005 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 29. 1. 2019

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

494 187,70

D1 - Zařízení č.1 - VĚTRÁNÍ UČEBNY DÍLEN V 1.PP.	114 860,00
--	------------

D2 - Zařízení č. 2 - KLIMATIZACE (CHLAZENÍ) UČEBNY ICT2 V 1.NP.	162 681,00
---	------------

D3 - Zařízení č. 3 - KLIMATIZACE (CHLAZENÍ) UČEBNY ICT1 VE 2.NP.	113 090,00
--	------------

D4 - Zařízení č.4 - KLIMATIZACE (CHLAZENÍ) SERVEROVNY .	73 863,90
---	-----------

D5 - Přesun hmot	4 344,80
------------------	----------

D6 - Izolace:	4 160,00
---------------	----------

D7 - Stavební výpomoc:	21 188,00
------------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

005 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 29. 1. 2019

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

494 187,70

D		D1	Zařízení č.1 - VĚTRÁNÍ UČEBNY DÍLEN V 1.PP.				114 860,00	
1	K	Pol1	Kompaktní větrací jednotka nástěnná (všechny hrdla nahoru), levá, s dvěma ventilátory s EC motory, fitry kazetové - přívod F7, odvod G3, el.p. 0,170/0,170kW/230V/50 Hz, Qyp/o=530/530m3/h, pz=150/120Pa, rotační rekuperační výměník (účinnost 78%) s ply	ks	1,000	76 613,00	76 613,00	
P			Poznámka k položce: 1.01a 1.01b (ovladač) D.1.4.c)-02					
2	K	Pol2	Montáž	ks	1,000	6 129,00	6 129,00	
3	K	Pol3	- Spínací modul pro ovládání klapky 230V	ks	1,000	1 708,00	1 708,00	
P			Poznámka k položce: D.1.4.c)-02					
4	K	Pol4	Montáž	ks	1,000	427,00	427,00	
5	K	Pol5	Kryt potrubí nad jednotku výšky 252-480mm - lakovaný plech	ks	1,000	650,00	650,00	
P			Poznámka k položce: 1.02 D.1.4.c)-02					
6	K	Pol6	Montáž	ks	1,000	325,00	325,00	
7	K	Pol7	Čidlo infračervené CO2, nástěnné, bezdrátové (0-10V)	ks	1,000	8 208,00	8 208,00	
P			Poznámka k položce: 1.03 D.1.4.c)-02					
8	K	Pol8	Montáž	ks	1,000	1 313,00	1 313,00	
9	K	Pol9	Uzavírací klapa těsná DN 200 s servopohonem 230V	ks	1,000	5 268,00	5 268,00	
P			Poznámka k položce: 1.04 D.1.4.c)-02					
10	K	Pol10	Montáž	ks	1,000	954,00	954,00	
11	K	Pol11	Prodrátování, zapojení čidel a ovladače zprovoznění	ks	1,000	1 150,00	1 150,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	Pol12	Montáž	ks	1,000	980,00	980,00	
13	K	Pol13	Zpětná klapka pozinkovaná potrubní motýlová - dvě pružiny DN 200	ks	1,000	251,00	251,00	
P			Poznámka k položce: 1.05 D.1.4.c)-02					
14	K	Pol14	Montáž	ks	1,000	63,00	63,00	
15	K	Pol15	Přechod pro žaluzii 250x250mm na kruhové potrubí DN200 - délka500mm - pozinkovaný plech	ks	1,000	480,00	480,00	
P			Poznámka k položce: 1.06 D.1.4.c)-02					
16	K	Pol16	Montáž	ks	1,000	216,00	216,00	
17	K	Pol17	Protidešťová žaluzie pozinkovaná vč. Síta - oka 10x 10mm rozměr 250x250 mm	ks	1,000	996,00	996,00	
P			Poznámka k položce: 1.07 D.1.4.c)-02					
18	K	Pol18	Montáž	ks	1,000	249,00	249,00	
19	K	Pol19	Protidešťová žaluzie hliníková vč. Síta - oka 10x 10mm rozměr 400x315 mm	ks	1,000	1 642,00	1 642,00	
P			Poznámka k položce: 1.08 D.1.4.c)-02					
20	K	Pol20	Montáž	ks	1,000	360,00	360,00	
21	K	Pol21	Výustka průmyslová čtyřhranná pro kruh. Potrubí dvouřadá 225x75- s regulací R2, přední lamely horizontální, pozinkovaná	ks	4,000	433,00	1 732,00	
P			Poznámka k položce: 1.09 D.1.4.c)-02					
22	K	Pol22	Montáž	ks	4,000	108,00	432,00	
23	K	Pol23	Výustka průmyslová lakovaná jednoř. 425x225-s UR, pozinkovaná	ks	1,000	747,00	747,00	
P			Poznámka k položce: 1.10 D.1.4.c)-02					
24	K	Pol24	Montáž	ks	1,000	187,00	187,00	
25	K	Pol25	Hadice ohebná izolovaná tlumící DN 203mm, tl. Izolace 25 mm z AL+min. vlna	bm	15,000	140,00	2 100,00	
P			Poznámka k položce: 1.11 D.1.4.c)-02					
26	K	Pol26	Montáž	bm	15,000	112,00	1 680,00	

D D2

Zařízení č. 2 - KLIMATIZACE (CHLAZENÍ) UČEBNY ICT2 V 1.NP.

162 681,00

27	K	Pol27	Klimatizační zařízení SPLIT systému - invertor sestávající se: Vnější kompresor kondenzátorová jednotka, Qchl=13,4 kW, Qt=15,9kW, el. 4,89kW/400V/50Hz, EER 3,15, SCOP 3,37	ks	1,000	60 404,00	60 404,00	
----	---	-------	---	----	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
2.01 D.1.4.c)-03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	Pol28	Montáž	ks	1,000	12 081,00	12 081,00	
29	K	Pol29	Konzola na zateplenou stěnu pozinkovaná (pro jednotku 101kg a vyložení 550mm)+ podložení gumou	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
P			Poznámka k položce: D.1.4.c)-03					
30	K	Pol30	Montáž	ks	1,000	900,00	900,00	
31	K	Pol31	Vnitřní klimatiz. jednotka podstropní, Qchl=6,8 kW, Qt=7,5 kW, Qv=840 až 1230 m3/hod	ks	2,000	14 657,00	29 314,00	
P			Poznámka k položce: 2.02 D.1.4.c)-03					
32	K	Pol32	Montáž	ks	2,000	3 964,00	7 928,00	
33	K	Pol33	Kabelový ovladač standartní , s češtinou a teplotním čidlem, barevný	ks	1,000	3 363,00	3 363,00	
P			Poznámka k položce: 2.03 D.1.4.c)-03					
34	K	Pol34	Montáž	ks	1,000	841,00	841,00	
35	K	Pol35	Rozbočovač	ks	1,000	2 548,00	2 548,00	
P			Poznámka k položce: D.1.4.c)-03					
36	K	Pol36	Montáž	ks	1,000	587,00	587,00	
37	K	Pol37	Potrubí z Cu pro vedení chladiva (vč. chladiva R410a ,izolace + doplnění chladiva)- plyn : 15,9 mm	bm	19,000	432,00	8 208,00	
P			Poznámka k položce: D.1.4.c)-03					
38	K	Pol38	Potrubí z Cu pro vedení chladiva (vč. chladiva R410a ,izolace + doplnění chladiva)- kapalina : 9,5 mm	bm	19,000	405,00	7 695,00	
P			Poznámka k položce: D.1.4.c)-03					
39	K	Pol39	Montáž	bm	19,000	588,00	11 172,00	
40	K	Pol40	Krycí lišta pro rozvody potrubí C , napájecí a komunikační kabely příp. potrubí kondenzátu - profil 110x75mm - plastová bílá, včetně montážního materiálu	bm	7,500	250,00	1 875,00	
P			Poznámka k položce: D.1.4.c)-03					
41	K	Pol41	Montáž	bm	7,500	150,00	1 125,00	
42	K	Pol42	Prodrátování vnitřních a venkovní jednotky + ovladače	bm	27,000	110,00	2 970,00	
43	K	Pol43	Montáž	bm	27,000	95,00	2 565,00	
44	K	Pol44	Zprovoznění celého systému	ks	1,000	4 600,00	4 600,00	
45	K	Pol45	Potrubí pro odvod kondenzátu - vody DN 22 vč. tvarovek a mont. Materiálu	bm	10,000	150,00	1 500,00	
P			Poznámka k položce: D.1.4.c)-03					
46	K	Pol46	Montáž	bm	10,000	105,00	1 050,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	Pol47	Sifon umyvadlový s vývodem pro pračku	ks	1,000	350,00	350,00	
P			Poznámka k položce: D.1.4.c)-03					
48	K	Pol48	Montáž	ks	1,000	105,00	105,00	
D D3 Zařízení č. 3 - KLIMATIZACE (CHLAZENÍ) UČEBNY ICT1 VE 2.NP.								113 090,00
49	K	Pol49	Klimatizační zařízení Split systém inverter sestávající se: Vnější kompresor kondenzátorová jednotka - iverterová, Qchl=9,5 kW, Qt=10,8kW, el. 2,99kW/400V/50Hz, SEER 5,61, SCOP 3,91	ks	1,000	44 225,00	44 225,00	
P			Poznámka k položce: 3.01 D.1.4.c)-04					
50	K	Pol50	Montáž	ks	1,000	11 948,00	11 948,00	
51	K	Pol51	Konzola na zateplenou stěnu pozinkovaná (pro jednotku 72kg a vyložení 550mm)+ podložení gumou	ks	1,000	1 350,00	1 350,00	
P			Poznámka k položce: D.1.4.c)-04					
52	K	Pol30	Montáž	ks	1,000	810,00	810,00	
53	K	Pol52	Vnitřní klimatiz. jednotka podstropní , Qchl=9,5 kW, Qt=10,8 kW, Qv=1200 až 1680 m3/hod	ks	1,000	19 098,00	19 098,00	
P			Poznámka k položce: 3.02 D.1.4.c)-04					
54	K	Pol53	Montáž	ks	1,000	3 820,00	3 820,00	
55	K	Pol54	Kabelový ovladač standartní, s češtinou a teplotním čidlem, barevný	ks	1,000	3 563,00	3 563,00	
P			Poznámka k položce: 3.03 D.1.4.c)-04					
56	K	Pol34	Montáž	ks	1,000	841,00	841,00	
57	K	Pol37	Potrubí z Cu pro vedení chladiva (vč. chladiva R410a ,izolace + doplnění chladiva)- plyn : 15,9 mm	bm	17,000	320,00	5 440,00	
P			Poznámka k položce: D.1.4.c)-04					
58	K	Pol38	Potrubí z Cu pro vedení chladiva (vč. chladiva R410a ,izolace + doplnění chladiva)- kapalina : 9,5 mm	bm	17,000	300,00	5 100,00	
P			Poznámka k položce: D.1.4.c)-04					
59	K	Pol39	Montáž	bm	17,000	280,00	4 760,00	
60	K	Pol40	Krycí lišta pro rozvody potrubí C , napájecí a komunikační kabely příp. potrubí kondenzátu - profil 110x75mm - plastová bílá, včetně montážního materiálu	bm	5,000	250,00	1 250,00	
P			Poznámka k položce: D.1.4.c)-04					
61	K	Pol41	Montáž	bm	5,000	150,00	750,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	Pol42	Prodrátování vnitřních a venkovní jednotky + ovladače	bm	21,000	110,00	2 310,00	
P			Poznámka k položce: D.1.4.c)-04					
63	K	Pol43	Montáž	bm	21,000	95,00	1 995,00	
64	K	Pol44	Zprovoznění celého systému	ks	1,000	4 100,00	4 100,00	
65	K	Pol45	Potrubí pro odvod kondenzátu - vody DN 22 vč. tvarovek a mont. Materiálu	bm	5,000	150,00	750,00	
P			Poznámka k položce: D.1.4.c)-04					
66	K	Pol46	Montáž	bm	5,000	105,00	525,00	
67	K	Pol47	Sífon umyvadlový s vývodem pro pračku	ks	1,000	350,00	350,00	
P			Poznámka k položce: D.1.4.c)-04					
68	K	Pol48	Montáž	ks	1,000	105,00	105,00	
D D4 Zařízení č.4 - KLIMATIZACE (CHLAZENÍ) SERVEROVNY .							73 863,90	
69	K	Pol55	Vnější kompresor kondenzátorová jednotka split systému, Qchl=3,5kW, Qt=4,0kW, el. 0,86kW,230V/50Hz, provoz chlazení do -15°C, EER 3,89, COP 4,76	ks	1,000	17 243,00	17 243,00	
P			Poznámka k položce: 4.01 D.1.4.c)-03					
70	K	Pol56	Montáž	ks	1,000	7 309,00	7 309,00	
71	K	Pol57	Konzola na za teplenou stěnu - žárově pozinkovaná 10kg	komp	1,000	950,00	950,00	
P			Poznámka k položce: D.1.4.c)-03					
72	K	Pol58	Montáž	ks	1,000	570,00	570,00	
73	K	Pol59	Vnitřní klimatiz. jednotka nástěnná, jmenovité výkony: Qchl=3,5 kW, Qt=4,0kW, Qv=246 až 726 m3/hod, vč. Infra ovladače	ks	1,000	6 862,00	6 862,00	
P			Poznámka k položce: 4.02 (4.03 - D.1.4.c)-03					
74	K	Pol60	Montáž	ks	1,000	2 665,00	2 665,00	
P			Poznámka k položce: - ovladač)					
75	K	Pol61	Potrubí z Cu pro vedení chladiva (vč. chladiva R410a ,izolace + doplnění chladiva)- plyn : 9,5 mm	bm	11,000	310,00	3 410,00	
P			Poznámka k položce: D.1.4.c)-03					
76	K	Pol62	Potrubí z Cu pro vedení chladiva (vč. chladiva R410a ,izolace + doplnění chladiva)- kapalina : 6,4 mm	bm	11,000	300,00	3 300,00	
P			Poznámka k položce: D.1.4.c)-03					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	Pol39	Montáž	bm	11,000	420,00	4 620,00	
78	K	Pol42	Prodrátování vnitřních a venkovní jednotky + ovladače	bm	11,000	110,00	1 210,00	
P			Poznámka k položce: D.1.4.c)-03					
79	K	Pol43	Montáž	bm	11,000	95,00	1 045,00	
80	K	Pol63	Zprovoznění celého systému	ks	1,000	7 740,00	7 740,00	
81	K	Pol45	Potrubí pro odvod kondenzátu - vody DN 22 vč. tvarovek a mont. Materiálu	bm	3,000	1 520,00	4 560,00	
P			Poznámka k položce: D.1.4.c)-03					
82	K	Pol46	Montáž	bm	3,000	105,00	315,00	
83	K	Pol64	Potrubí VZT čtyřhranné z pozink. plechu - do obvodu 1500/tvarovek (%): 100, (nad šířku 300mm s prolisy, přírubové spoje s tvarových listů dotěsněné pryží a tmelem, v rozích šroubované a po obvodu opatřené převlečnou těsnicí lištou, uchycení co 3 m pomocí z	bm	0,600	570,00	342,00	
P			Poznámka k položce: D.1.4.c)-02					
84	K	Pol65	Montáž	bm	0,600	257,00	154,20	
85	K	Pol66	TR SPIRO f 200 - kruhové potrubí VZT - vč. Tvarovek s břitovým gumovým těsněním do 5% a spojek - vsuvek, (vyrobena ze spirálně vinutého pozink. plechu tl. 0,6 mm, uchycení max. po 3 m, zavěšení pomocí objímek a závitových tyčí.)	bm	16,900	256,00	4 326,40	
P			Poznámka k položce: D.1.4.c)-02					
86	K	Pol67	Montáž	bm	16,900	217,00	3 667,30	
87	K	Pol68	Montážní a závěsový materiál na bm	bm	32,500	110,00	3 575,00	
D D5 Přesun hmot							4 344,80	
88	K	Pol69	- Potrubí	t	0,110	5 700,00	627,00	
89	K	Pol70	- ostatní	t	0,641	5 800,00	3 717,80	
D D6 Izolace:							4 160,00	
90	K	Pol71	Tepelná izolace - rohože z minerální vlny 10kg/m3 tl. 20mm + Alu polep	m2	8,000	520,00	4 160,00	
P			Poznámka k položce: B					
D D7 Stavební výpomoc:							21 188,00	
91	K	Pol72	Průchody potrubí přes stěny - obalení potrubí v průchodu izolací (např. 0,5cm po obvodu použít trvale pružný tmel.	ks	9,000	590,00	5 310,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	Pol73	HZS - odstranění drobných závad, zaregulování apod. Práce lze fakturovat dle skutečně odpracovaných hodin potvrzených v montážním deníku	hod.	12,000	330,00	3 960,00	
93	K	R-952	Dopravné - 5% z položky dodávek	soubor	1,000	10 920,00	10 920,00	
94	K	R-953	PPV - 1% z montáže	soubor	1,000	998,00	998,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

006 - Vytápění - demontáž

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 1. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

11 581,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 581,50	21,00%	2 432,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

14 013,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

006 - Vytápění - demontáž

Místo:

Datum: 29. 1. 2019

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

11 581,50

PSV - Práce a dodávky PSV

8 238,50

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

179,75

734 - Ústřední vytápění - armatury

664,75

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

7 394,00

OST - Ostatní

3 343,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

006 - Vytápění - demontáž

Místo:

Datum: 29. 1. 2019

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

11 581,50

D PSV Práce a dodávky PSV 8 238,50

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 179,75

1	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	5,000	35,00	175,00	
2	K	733890803	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,005	950,00	4,75	

D 734 Ústřední vytápění - armatury 664,75

3	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1/2	kus	12,000	55,00	660,00	
4	K	734890803	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,005	950,00	4,75	

D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa 7 394,00

5	K	735117110	Odpojení otopného tělesa článkového	m2	16,000	145,00	2 320,00	
13	K	735211812	Demontáž registru trubkového žebrového 76/156 délka do 3 m dvoupramenný	kus	2,000	550,00	1 100,00	
6	K	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů do odpadu	kus	24,000	15,00	360,00	
7	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	100,000	35,00	3 500,00	
8	K	735890802	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,120	950,00	114,00	

D OST Ostatní 3 343,00

9	K	99302	Pomocné práce při demontáži	h	8,000	350,00	2 800,00	
10	K	99342	Příplatek odvoz do šrotu za větší vzdálenost	t	0,131	845,00	110,70	
11	K	99343	Nakládání na dopravní prostředek	t	0,131	1 650,00	216,15	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	99345	Odvoz do šrotu	t	0,131	1 650,00	216,15	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

007 - Vytápění - montáž

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 1. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

25 869,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	25 869,40	21,00%	5 432,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

31 301,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

007 - Vytápění - montáž

Místo:

Datum: 29. 1. 2019

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

25 869,40

PSV - Práce a dodávky PSV

23 069,40

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

1 551,65

734 - Ústřední vytápění - armatury

2 228,55

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

19 151,20

783 - Dokončovací práce - nátěry

138,00

OST - Ostatní

2 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

007 - Vytápění - montáž

Místo:

Datum: 29. 1. 2019

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

25 869,40

D PSV Práce a dodávky PSV

23 069,40

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

1 551,65

2	K	733111123	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 15	m	3,000	183,00	549,00	
3	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	3,000	12,00	36,00	
4	K	733191913	Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním DN 15	kus	8,000	120,00	960,00	
5	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,007	950,00	6,65	

D 734 Ústřední vytápění - armatury

2 228,55

6	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	2,000	65,00	130,00	
7	M	9996	Termostatická hlavice s vestavěným čidlem	ks	2,000	260,00	520,00	
29	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	4,000	70,00	280,00	
30	M	99970	Termostat.ventil přímý, Dn 15	ks	2,000	380,00	760,00	
32	M	99969	Radiát.šroubení přímé, Dn 15	ks	2,000	120,00	240,00	
33	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	2,000	145,00	290,00	
12	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,009	950,00	8,55	

D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

19 151,20

35	K	735151580	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1400 mm	kus	2,000	7 280,00	14 560,00	
17	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	100,000	45,00	4 500,00	
18	K	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,096	950,00	91,20	

D 783 Dokončovací práce - nátěry

138,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	783614651	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	3,000	23,00	69,00	
26	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	3,000	23,00	69,00	

D		OST	Ostatní				2 800,00	
27	K	99301	Pomocné práce při montáži	h	8,000	350,00	2 800,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

008 - Zdravotechnika škola

KSO: 801 3
Místo: Pardubice

CC-CZ:
Datum: 29. 1. 2019

Zadavatel:
Statutární město Pardubice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
ATRIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				131 539,32
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	131 539,32	21,00%	27 623,26
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	159 162,58
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

008 - Zdravotechnika škola

Místo: Pardubice

Datum: 29. 1. 2019

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

131 539,32

HSV - Práce a dodávky HSV

20 451,03

6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení

6 858,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 840,00

997 - Přesun sutě

8 490,83

998 - Přesun hmot

262,20

PSV - Práce a dodávky PSV

111 088,29

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

26 677,59

713 - Izolace tepelné

4 187,55

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

8 965,38

725 - Zdravotechnika - zařízení předměty

71 257,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

008 - Zdravotechnika škola

Místo:

Pardubice

Datum:

29. 1. 2019

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

131 539,32

D HSV Práce a dodávky HSV 20 451,03

D 6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení 6 858,00

1	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	6,000	325,00	1 950,00	CS ÚRS 2018 01
VV					"viz.v.č. D.1.4.b)07-10"20*0,3 6,000			
2	K	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	6,000	818,00	4 908,00	CS ÚRS 2018 01
VV					"viz.v.č. D.1.4.b)07-10"20*0,3 6,000			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 4 840,00

3	K	974031167	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 300 mm	m	20,000	242,00	4 840,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

D 997 Přesun sutě 8 490,83

4	K	997013216	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m ručně	t	2,835	1 890,00	5 358,15	CS ÚRS 2018 01
5	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	28,350	49,00	1 389,15	CS ÚRS 2018 01
VV					2,835*10 'Přepočtené koeficientem množství 28,350			
6	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,835	195,00	552,83	CS ÚRS 2018 01
7	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	53,865	10,00	538,65	CS ÚRS 2018 01
VV					2,835*19 'Přepočtené koeficientem množství 53,865			
8	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,835	230,00	652,05	CS ÚRS 2018 01

D 998 Přesun hmot 262,20

9	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	0,649	249,00	161,60	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	998011014	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 500 m	t	0,649	155,00	100,60	CS ÚRS 2018 01

D PSV Práce a dodávky PSV 111 088,29

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 26 677,59

11	K	722130803	Demontáž st. vodovodního potrubí	m	40,000	35,00	1 400,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"st. potrubí"40		40,000			
12	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	37,000	188,00	6 956,00	
	VV		"viz.v.č D.1.4.b)07-10"37		37,000			
13	K	722220121	Nástěnka závitová K 247 pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	9,000	222,00	1 998,00	
	VV		"viz.v.č D.1.4.b)07-10"9		9,000			
14	K	722232043	Kohout kulový přímý DN 20	kus	4,000	195,00	780,00	
	VV		"viz.v.č D.1.4.b)05-08"4		4,000			
15	K	722290229	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 100	m	37,000	20,00	740,00	CS ÚRS 2018 01
16	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	37,000	22,00	814,00	
17	K	998722203	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	%	1,120	260,88	292,19	CS ÚRS 2018 01
18	K	998722293	Příplatek k přesunu hmot procentní 722 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,140	260,88	297,40	CS ÚRS 2018 01
19	K	R-7221003	Hygienický rozbor vody	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00	
20	K	R-7221007	Zstavení a otevření hlavního přívodu vody	soubor	8,000	350,00	2 800,00	
21	K	R-7221009	Napojení nového rozvodu vody na stávající rozvod	kus	8,000	450,00	3 600,00	

D 713 Izolace tepelné 4 187,55

22	K	713410833	Odstanění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem tl přes 50 mm	m	40,000	55,00	2 200,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"st. izolace potrubí"40		40,000			
23	K	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	37,000	20,00	740,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)07-10"37		37,000			
24	M	283771040	izolace potrubí 22 x 13 mm vč. T-kusů a spojek	m	15,000	28,00	420,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: návrhové trubice dutého profilu z pěnového polyetylenu					
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)07-10"15		15,000			
25	M	283771110	izolace potrubí 25 x 9 mm vč. T-kusů a spojek	m	22,000	32,00	704,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.4.b)07-10"22		22,000			
26	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	2,200	40,64	89,41	CS ÚRS 2018 01
27	K	998713293	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 500 m	%	0,840	40,64	34,14	CS ÚRS 2018 01

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 8 965,38

28	K	721110806	Demontáž potrubí	m	20,000	15,00	300,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	------------------	---	--------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"stávající potrubí"20		20,000			
29	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 32	m	13,000	170,00	2 210,00	CS ÚRS 2018 01
30	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 50	m	9,000	190,00	1 710,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		"viz.v.č D.1.4.b)01-05"9		9,000			
31	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40/50	kus	9,000	60,00	540,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		"viz.v.č D.1.4.b)01-04"9		9,000			
32	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	22,000	49,00	1 078,00	CS ÚRS 2018 01
33	K	998721203	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	%	1,840	86,38	158,94	CS ÚRS 2018 01
34	K	998721293	Příplatek k přesunu hmot procentní 721 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,950	86,38	168,44	CS ÚRS 2018 01
35	K	R-7210010	Napojení nového rozvodu kanalizace na st. potrubí	kus	8,000	350,00	2 800,00	
D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty					71 257,77	
36	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	6,000	125,00	750,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		"viz. výkresy bouracích prací - stavební část "6		6,000			
37	K	725219101	Montáž umyvadla vč. polosloupu	soubor	6,000	850,00	5 100,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		"viz.v.č D.1.4.b)01-10"6		6,000			
38	M	642143320	umyvadlo keramické s otvorem oválné 60 cm bílé	kus	6,000	1 130,00	6 780,00	
	vv		"viz.v.č D.1.4.b)01-10"6		6,000			
39	M	642913910	polosloup	kus	6,000	1 001,00	6 006,00	CS ÚRS 2015 01
	vv		"viz.v.č D.1.4.b)01-10"6		6,000			
40	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné d"stávající"11 G 3 / 4	soubor	6,000	50,00	300,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		"viz. výkresy bouracích prací - stavební část"6		6,000			
41	K	725829111	Montáž baterie stojánkové umyvadlové a dřezové G 1/2	kus	9,000	250,00	2 250,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		"viz.v.č D.1.4.b)01-10"9		9,000			
42	M	551440474	baterie umyvadlová páková - viz. technické podmínky výrobků	kus	6,000	1 200,00	7 200,00	
	vv		"viz.v.č D.1.4.b)01-1"6		6,000			
43	M	R-5514406	baterie dřezová páková stojánková - viz. technické podmínky výrobků	kus	3,000	1 650,00	4 950,00	
	vv		"viz.v.č D.1.4.b)01-10"3		3,000			
44	K	998725203	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	%	0,240	708,68	170,08	CS ÚRS 2018 01
45	K	998725293	Příplatek k přesunu hmot procentní 725 za zvětšený přesun do 500 m	%	0,310	708,68	219,69	CS ÚRS 2018 01
46	K	R-7250019	D+M tlakový ohřívač vody , objem 10l - OH - viz. technické podmínky výrobků	kus	1,000	5 556,00	5 556,00	
	vv		"viz.v.č D.1.4.b)01-10"1		1,000			
47	K	R-72502	D+M zásobník na tekuté mýdlo vč. kotvení - viz. technické podmínky výrobků	kus	6,000	980,00	5 880,00	
48	K	R-72521	D+M zásobníku na papírové ručníky vč. kotvení - viz. technické podmínky výrobků	kus	6,000	1 020,00	6 120,00	
49	K	R-7259802	D+M Dvířka 300/300	kus	2,000	128,00	256,00	
50	K	R-7259852	D+M sanitárního čerpadla pro umyvadlo	kus	2,000	9 860,00	19 720,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

009 - Zdravotechnika bezbariérové WC

KSO: 801 3
Místo: Pardubice

CC-CZ:
Datum: 29. 1. 2019

Zadavatel:
Statutární město Pardubice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
ATRIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	52 359,65
---------------------	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	52 359,65	21,00%	10 995,53
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	63 355,18
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

009 - Zdravotechnika bezbariérové WC

Místo: Pardubice

Datum: 29. 1. 2019

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

52 359,65

HSV - Práce a dodávky HSV

3 294,06

6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení

1 028,70

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

726,00

997 - Přesun sutě

1 494,51

998 - Přesun hmot

44,85

PSV - Práce a dodávky PSV

49 065,59

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

9 558,25

713 - Izolace tepelné

411,13

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

2 104,87

725 - Zdravotechnika - zařízení předměty

36 991,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

009 - Zdravotechnika bezbariérové WC

Místo:

Pardubice

Datum:

29. 1. 2019

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

52 359,65

D HSV Práce a dodávky HSV

3 294,06

D 6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení

1 028,70

1	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	0,900	325,00	292,50	CS ÚRS 2018 01
VV					0,900			
2	K	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	0,900	818,00	736,20	CS ÚRS 2018 01

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

726,00

3	K	974031167	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 300 mm	m	3,000	242,00	726,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

D 997 Přesun sutě

1 494,51

4	K	997013215	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t	0,499	1 890,00	943,11	CS ÚRS 2018 01
5	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	4,990	49,00	244,51	CS ÚRS 2018 01
VV					4,990			
6	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,499	195,00	97,31	CS ÚRS 2018 01
7	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	9,481	10,00	94,81	CS ÚRS 2018 01
VV					9,481			
8	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,499	230,00	114,77	CS ÚRS 2018 01

D 998 Přesun hmot

44,85

9	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	0,111	249,00	27,64	CS ÚRS 2018 01
10	K	998011014	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 500 m	t	0,111	155,00	17,21	CS ÚRS 2018 01

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

D PSV Práce a dodávky PSV 49 065,59

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 9 558,25

11	K	722130803	Demontáž st. vodovodního potrubí	m	6,000	35,00	210,00	CS ÚRS 2018 01
12	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	4,000	188,00	752,00	
13	K	722220121	Nástěnka závitová K 247 pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	1,000	222,00	222,00	
14	K	722232043	Kohout kulový přímý DN 20	kus	1,000	195,00	195,00	
15	K	722290229	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 100	m	4,000	20,00	80,00	CS ÚRS 2018 01
16	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	4,000	22,00	88,00	
17	K	998722203	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	%	1,120	93,47	104,69	CS ÚRS 2018 01
18	K	998722293	Příplatek k přesunu hmot procentní 722 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,140	93,47	106,56	CS ÚRS 2018 01
19	K	R-7221003	Hygienický rozbor vody	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00	
20	K	R-7221007	Zstavení a otevření hlavního přívodu vody	soubor	1,000	350,00	350,00	
21	K	R-7221009	Napojení nového rozvodu vody na stávající rozvod	kus	1,000	450,00	450,00	

D 713 Izolace tepelné 411,13

22	K	713410833	Odstanění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem tl přes 50 mm	m	6,000	35,00	210,00	CS ÚRS 2018 01
23	K	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	4,000	20,00	80,00	CS ÚRS 2018 01
VV "viz. v.č. D. 1.4.b)02,05"4					4,000			
24	M	283771040	izolace potrubí 22 x 13 mm vč. T-kusů a spojek	m	1,000	28,00	28,00	CS ÚRS 2018 01
P Poznámka k položce: návrhové trubice dutého profilu z pěnového polyetyleny								
25	M	283771030	izolace potrubí 22 x 9 mm vč. T kusů a spojek	m	3,000	27,00	81,00	CS ÚRS 2018 01
26	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	2,200	3,99	8,78	CS ÚRS 2018 01
27	K	998713293	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 500 m	%	0,840	3,99	3,35	CS ÚRS 2018 01

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 2 104,87

28	K	721110806	Demontáž potrubí	m	5,000	15,00	75,00	CS ÚRS 2018 01
29	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	1,000	190,00	190,00	CS ÚRS 2018 01
30	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100	m	2,500	290,00	725,00	CS ÚRS 2018 01
31	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40/50	kus	1,000	60,00	60,00	CS ÚRS 2018 01
32	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	1,000	110,00	110,00	CS ÚRS 2018 01
33	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	3,500	48,00	168,00	CS ÚRS 2018 01
34	K	998721203	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	%	1,840	20,28	37,32	CS ÚRS 2018 01
35	K	998721293	Příplatek k přesunu hmot procentní 721 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,950	20,28	39,55	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	R-7210010	Napojení nového rozvodu kanalizace na st. potrubí	kus	2,000	350,00	700,00	

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

36 991,34

37	K	725110811	Demontáž WC	soubor	1,000	125,00	125,00	CS ÚRS 2018 01
38	K	725112173	Klozetí keramický závěsný pro invalidy, hluboké splachování	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"viz. výkresy zdt"1			1,000			
39	K	725113914	Montáž manžety WC	kus	1,000	59,00	59,00	
40	M	28651610	Manžeta flexi WC	kus	1,000	145,00	145,00	
41	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000	125,00	125,00	CS ÚRS 2018 01
42	K	725219105	Montáž umyvadla pro invalidy vč. montáže podomítkového sifonu a baterie	soubor	1,000	850,00	850,00	
43	M	642137911	podomítkový sifon	kus	1,000	1 460,00	1 460,00	
44	M	551440471	baterie umyvadlová páková stojánková - pro invalidy - viz. technické podmínky výrobků	kus	1,000	1 670,00	1 670,00	
45	M	642137910	umyvadlo keramické s otvorem pro baterii pro invalidy bílé 650x550-viz. technické podmínky výrobků	kus	1,000	1 922,00	1 922,00	
46	K	998725203	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	%	0,240	367,89	88,29	CS ÚRS 2018 01
47	K	998725293	Příplatek k přesunu hmot procentní 725 za zvětšený přesun do 500 m	%	0,310	367,89	114,05	CS ÚRS 2018 01
48	K	R-72502	D+M zásobník na tekuté mýdlo vč. kotvení - viz. technické podmínky výrobků	kus	1,000	980,00	980,00	
49	K	R-7250403	D+M sklopného zrcadla do koupelen vč. kotvení a dodávky kotevních prvků - viz. technické podmínky výrobků	kus	1,000	3 850,00	3 850,00	
50	K	R-72505	D+M WC štěrky a držáku, vč. kotvení - viz. technické podmínky výrobků	kus	1,000	410,00	410,00	
51	K	R-7250706	D+M sklopné madlo k WC s držákem toal. papíru nerez, dl. 800mm vč. kotvení a dodávky kotevních prvků	kus	1,000	2 990,00	2 990,00	
52	K	R-7250807	D+M pevné madlo k WC nerez vč. kotvení a dodávky kotevních prvků	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	
53	K	R-7251008	D+M pevné madlo k umyvadlu dl. 600mm, s možností zavěšení ručníku, vč. kotvení a dodávky kotevních prvků	kus	1,000	810,00	810,00	
54	K	R-7251010	D+M svislé madlo k umyvadlu dl. 500mm, s možností zavěšení ručníku, vč. kotvení a dodávky kotevních prvků	kus	1,000	810,00	810,00	
55	K	R-72519	D+M odpadkový koš do koupelen a WC - viz. technické podmínky výrobků	kus	1,000	540,00	540,00	
56	K	R-72521	D+M zásobníku na papírové ručníky vč. kotvení - viz. technické podmínky výrobků	kus	1,000	1 020,00	1 020,00	
57	K	R-72522	D+M háček na oděvy vč. kotvení - viz. technické podmínky výrobků	kus	1,000	410,00	410,00	
58	K	R-7259802	D+M Dvířka 300/300	kus	1,000	128,00	128,00	
59	K	R-7261110	Instalační předstěna - klozet závěsný do lehké stěny pro invalidu	soubor	1,000	11 095,00	11 095,00	
VV		"viz. výkresy zdt"1			1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

010 - Učebna ICT 1

KSO: 801 3
Místo: Pardubice

CC-CZ:
Datum: 29. 1. 2019

Zadavatel:
Statutární město Pardubice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
ATRIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				83 506,03
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	83 506,03	21,00%	17 536,27
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	101 042,30
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

010 - Učebna ICT 1

Místo: Pardubice

Datum: 29. 1. 2019

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

83 506,03

HSV - Práce a dodávky HSV

34 540,21

6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení

25 182,06

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

5 997,85

997 - Přesun sutě

2 757,93

998 - Přesun hmot

602,37

PSV - Práce a dodávky PSV

48 965,82

730 - Vytápění

3 440,00

763 - Konstrukce suché výstavby

24 314,55

766 - Konstrukce truhlářské

12 941,95

781 - Dokončovací práce - obklady

2 768,96

783 - Dokončovací práce - nátěry

215,00

784 - Dokončovací práce - malby

5 285,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

010 - Učebna ICT 1

Místo:

Pardubice

Datum:

29. 1. 2019

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

83 506,03

D HSV

Práce a dodávky HSV

34 540,21

D 6

Úpravy povrchu, podlahy, osazení

25 182,06

1	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	2,505	71,00	177,86	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)14"(0,87+0,4*2)*1,5		2,505			
2	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	67,840	53,00	3 595,52	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)14"2,3*3,2*2+6,8*3,2*2+3*3,2		67,840			
3	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	67,840	119,00	8 072,96	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)14"2,3*3,2*2+6,8*3,2*2+3*3,2		67,840			
4	K	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	2,505	214,00	536,07	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)14"(0,87+0,4*2)*1,5		2,505			
5	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	50,000	17,00	850,00	CS ÚRS 2017 01
6	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	21,200	98,00	2 077,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)11kome podlah, obklad a dlažeb, kolem dveří"6,8*2+2,3*2+1,5*2		21,200			
7	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	8,424	22,00	185,33	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)11"1,3*2,16*3		8,424			
8	K	R-6123254	Příprava podkladu stěn před provedením vrchního štuky - předpoklad 30% nové jádrové omítky vč. dodávky materiálu	m2	67,840	133,00	9 022,72	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)14"2,3*3,2*2+6,8*3,2*2+3*3,2		67,840			
9	K	R-6222503	Zajištění bezbariérovosti v přechodu dveří do chodby - úprava podlahy, vč. dodávky materiálu	m2	1,000	664,00	664,00	

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

5 997,85

10	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	20,000	49,00	980,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	70,000	42,00	2 940,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz.v.č. D. 1. 1. b)10"20+50		70,000			
12	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,600	280,00	448,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D. 1. 1. b)05"0,8*2		1,600			
13	K	978013141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 30 %	m2	67,840	20,00	1 356,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz.v.č. D. 1. 1. b)14"2,3*3,2*2+6,8*3,2*2+3*3,2		67,840			
14	K	978059511	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy do 1 m2	m2	2,505	109,00	273,05	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D. 1. 1. b)05"(0,87+0,4*2)*1,5		2,505			
D 997			Přesun sutě				2 757,93	
15	K	997013216	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m ručně	t	1,031	1 570,00	1 618,67	CS ÚRS 2018 01
16	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	10,310	49,00	505,19	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,031*10 'Přepočtené koeficientem množství		10,310			
17	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,031	195,00	201,05	CS ÚRS 2016 01
18	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	19,589	10,00	195,89	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,031*19 'Přepočtené koeficientem množství		19,589			
19	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,031	230,00	237,13	CS ÚRS 2016 01
D 998			Přesun hmot				602,37	
20	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	1,491	249,00	371,26	CS ÚRS 2018 01
21	K	998011014	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 500 m	t	1,491	155,00	231,11	CS ÚRS 2017 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				48 965,82	
D 730			Vytápění				3 440,00	
22	K	R-7300010	Vypuštění otopného systému	soubor	1,000	550,00	550,00	
23	K	R-7300011	,Demontáž, obroušení, nátěr otopného tělesa, zpětná montáž, vč. doplnění nového termostatického ventilu a nové termostatické hlavice	ussoubor	3,000	480,00	1 440,00	
24	K	R-7300012	Napuštění otopného systému	soubor	1,000	650,00	650,00	
25	K	R-7300013	Provedení topné zkoušky	soubor	1,000	800,00	800,00	
D 763			Konstrukce suché výstavby				24 314,55	
26	K	998763202	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 24 m	%	8,780	226,50	1 988,67	CS ÚRS 2018 01
27	K	998763294	Příplatek k přesunu hmot procentní 763 za zvětšený přesun do 1000 m	%	4,750	226,50	1 075,88	CS ÚRS 2017 01
28	K	R-7630010	D+M akustického podhledu vč. podkladního roštu, vč. všech příslušenství a doplňků	m2	20,000	915,00	18 300,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí položky je i zpracování akustické studie a měření doby dozvuku po realizaci prací .</i> <i>před objednáním materiálu a zahájením prací bude zpracována akustická studie dle konkrétního dodavatele podhledu, tato studie bude předložena projektantovi k odsouhlasení, akustický podhled musí splňovat požadavky ČSN 730527</i> <i>Po realizaci musí zhotovitel zajistit měření doby dozvuku pro ověření splnění normových požadavků a předat protokol o měření doby dozvuku s kladným výsledkem</i>								
VV			"viz.v.č. D.1.1.b)11"20	20,000				
29	K	R-7630012	Zvětšení otvoru v SDK příčce z 800 na 900 mm, v 2 m	kus	1,000	2 950,00	2 950,00	
D 766			Konstrukce truhlářské	12 941,95				
30	K	766662811	Demontáž truhlářských prahů dveří jednokřídlových	kus	1,000	38,00	38,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"viz.v.č. D.1.1.b)05"1	1,000				
31	K	766691915	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl přes 2 m2	kus	1,000	39,00	39,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"viz.v.č. D.1.1.b)05"1	1,000				
32	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	1,100	126,77	139,45	CS ÚRS 2018 01
33	K	998766292	Příplatek k přesunu hmot procentní 766 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,990	126,77	125,50	CS ÚRS 2017 01
34	K	R-7660308	D+M vnitřních dveří vč. zárubně - viz. D08 - vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	12 250,00	12 250,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	998781292	Příplatek k přesunu hmot procentní 781 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,800	26,53	21,22	CS ÚRS 2018 01
41	K	R-7810010	D+M rohových hliníkových profilů	m	3,000	194,00	582,00	
VV		"viz.v.č. D.1.1.b)11"1,5*2			3,000			
D		783	Dokončovací práce - nátěry	215,00				
42	K	R-7830010	Očištění, obrooušení, nátěr ocelové zárubně - 1x základní, 2x vrchní nátěr syntetický email	kus	1,000	215,00	215,00	
D		784	Dokončovací práce - malby	5 285,36				
43	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	67,840	22,00	1 492,48	CS ÚRS 2016 01
VV		"viz.v.č. D.1.1.b)11"6,8*3,2*2+2,3*3,2*2+3*3,2			67,840			
44	K	784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	67,840	18,00	1 221,12	CS ÚRS 2016 01
VV		"viz.v.č. D.1.1.b)11"6,8*3,2*2+2,3*3,2*2+3*3,2			67,840			
45	K	784221111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha středně otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	36,640	34,00	1 245,76	CS ÚRS 2016 01
VV		"viz.v.č. D.1.1.b)11"6,8*3,2*2+2,3*3,2*2+3*3,2			67,840			
VV		-(2,3*1,5*2+6,6*1,5*2+3*1,5)			-31,200			
VV		Součet			36,640			
46	K	R-7840010	Malba dvojnásobná omyvatelná vč. dodávky materiálu	m2	31,200	42,50	1 326,00	
VV		"viz.v.č. D.1.1.b)11"31,2			31,200			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

011 - Elektroinstalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 1. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

485 023,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	485 023,08	21,00%	101 854,85
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

586 877,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

011 - Elektroinstalace

Místo:

Datum: 29. 1. 2019

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

485 023,08

D1 - Elektromontáže	82 213,00
D2 - Sdělovací, signal. a zabezpečovací zařízení	1 210,00
D3 - Zemní práce	2 736,00
D4 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy	34 450,00
D5 - Materiály	196 904,08
D6 - Dodávky zařízení (specifikace)	86 950,00
D7 - HZS	80 560,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

011 - Elektroinstalace

Místo:

Datum: 29. 1. 2019

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

485 023,08

D		D1	Elektromontáže				82 213,00	
1	K	Pol74	trubka oheb.el.inst. typ 2323 (PO)	m	40,000	25,00	1 000,00	
2	K	Pol75	lišta vklad.PH 20x20	m	70,000	45,00	3 150,00	
3	K	Pol76	lišta vklad.PH 40x15 až 40x20	m	95,000	45,00	4 275,00	
4	K	Pol77	krab.přístrojová 1901,68L/1,KP 64/2 bez zapojení	ks	86,000	35,00	3 010,00	
5	K	Pol78	krab.odb. (1903;KR 68, KU68/3L) vč.zap.	ks	30,000	65,00	1 950,00	
6	K	Pol79	ukonč. 1 žil. vodičů do 16 mm2	ks	12,000	20,00	240,00	
7	K	Pol80	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x10 mm2	ks	28,000	60,00	1 680,00	
8	K	Pol81	ukonč.kab.smršt.zákl.do 5x4 mm2	ks	4,000	55,00	220,00	
9	K	Pol81	ukonč.kab.smršt.zákl.do 5x4 mm2	ks	4,000	55,00	220,00	
10	K	Pol82	ukonč.kab.smršt.zákl.do 5x10 mm2	ks	8,000	65,00	520,00	
11	K	Pol83	spín.nást.prost.vlhké 1-pólový řazení 1	ks	2,000	85,00	170,00	
12	K	Pol84	spín.včet.zap. č.1	ks	16,000	35,00	560,00	
13	K	Pol85	spín včet. zap. č. 5 sériový	ks	2,000	45,00	90,00	
14	K	Pol86	zás.5519-... jednoduchá včet.zapoj. IP44	ks	18,000	85,00	1 530,00	
15	K	Pol87	zás.5519(98,99) ...EL. jednoduchá+přepět'.ochr., IP44	ks	2,000	105,00	210,00	
16	K	Pol88	zás.5512(3) dvojitá ,průběž.montáž	ks	43,000	65,00	2 795,00	
17	K	Pol89	zás.5512(3) ... dvojitá+přep.ochr. ,průběž.montáž	ks	7,000	85,00	595,00	
18	K	Pol90	zas CEE do 500V typ CZ, 1653 3P+N+Z		2,000	125,00	250,00	
19	K	Pol91	jistič bez krytu (IJV-IJM-P0)	ks	2,000	85,00	170,00	
20	K	Pol92	jistič 3-pólový bez krytu	KS	4,000	155,00	620,00	
21	K	Pol93	transformátor pro signalizač.syst. do krabice(FLM1000)	ks	1,000	125,00	125,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	Pol94	alarm modul do krabice FEH 2001	ks	1,000	85,00	85,00	
23	K	Pol95	spínač tlačítko reset. modul FAP2001	ks	1,000	85,00	85,00	
24	K	Pol96	spínač tahový se šňůrkou signální FAP3002	ks	2,000	45,00	90,00	
25	K	Pol97	mont. oceloplech. rozvodnic do 50kg	ks	5,000	180,00	900,00	
26	K	Pol98	svit. LED 10-27W ,stropní, + senzor, IP40 - 65	ks	4,000	155,00	620,00	
27	K	Pol99	svit. LED 42-66W, ZÁVĚŠ., + závěs 2M	ks	6,000	188,00	1 128,00	
28	K	Pol100	svit. nouz. LED 3W stropní , IP20	ks	5,000	155,00	775,00	
29	K	Pol101	svit. LED 33-55W podhl.,	Ks	12,000	200,00	2 400,00	
30	K	Pol102	svit. LED 33-55W podhl., IP54	Ks	49,000	240,00	11 760,00	
31	K	Pol103	svit. zářiv. 2 x 13-26W , do podhledu	ks	2,000	200,00	400,00	
32	K	Pol104	uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč. svorek; propoj. aj.	m	8,000	35,00	280,00	
33	K	Pol105	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč. svorek; propoj. aj.	m	10,000	35,00	350,00	
34	K	Pol106	svod. vodiče AlMgSi R=8mm + podpěry	m	35,000	55,00	1 925,00	
35	K	Pol106	svod. vodiče AlMgSi R=8mm + podpěry	m	10,000	55,00	550,00	
36	K	Pol106	svod. vodiče AlMgSi R=8mm + podpěry	m	4,000	55,00	220,00	
37	K	Pol107	svorky hromosvodové do 2 šroubu SS	ks	20,000	45,00	900,00	
38	K	Pol108	svorky hromosvodové do 2 šroubu SR 03	ks	6,000	45,00	270,00	
39	K	Pol109	svorky hromosv. nad 2 šrouby (SZ)	ks	2,000	65,00	130,00	
40	K	Pol110	svorky hromosv. nad 2 šrouby SK	ks	2,000	65,00	130,00	
41	K	Pol111	svorky hromosv. nad 2 šrouby SO	ks	1,000	65,00	65,00	
42	K	Pol112	svorka na potrubí "Bernard" vč. pásku (nebo ZS4)	ks	2,000	55,00	110,00	
43	K	Pol113	tyčový zemnič vč. zaražení do země a připoj. do 2m	ks	2,000	255,00	510,00	
44	K	Pol114	ochranný úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	ks	2,000	175,00	350,00	
45	K	Pol115	označení svodu štítky smalt.; umělá hmota	ks	2,000	5,00	10,00	
46	K	Pol116	ochran. pospoj. v prádel. apod. Cu 4-16 mm2 (vu+po)	m	55,000	13,50	742,50	
47	K	Pol117	CYKY J 3x1.5 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)	m	550,000	13,50	7 425,00	
48	K	Pol118	CYKY O 3x1.5 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)	m	75,000	13,50	1 012,50	
49	K	Pol119	CYKY J 3x2.5 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)	m	980,000	13,50	13 230,00	
50	K	Pol120	CYKY J 5x4 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)	m	80,000	16,00	1 280,00	
51	K	Pol121	CYKY J 5x6 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)	m	125,000	16,00	2 000,00	
52	K	Pol122	CYKY J 5x10 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)	m	60,000	21,00	1 260,00	
53	K	Pol123	osazení hmoždinky do cihlového zdiva HM 8	ks	800,000	9,80	7 840,00	

D D2

Sdělovací, signal. a zabezpečovací zařízení

1 210,00

54	K	Pol124	SYK(F)Y 1x2x0,5 až 15x2x0,5mm (PO)	m	20,000	13,50	270,00	
----	---	--------	------------------------------------	---	--------	-------	--------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	Pol125	zapojení 10 drátů vč. vyformování	ks	4,000	235,00	940,00	

D D3 Zemní práce 2 736,00

56	K	Pol126	kabel.rýha 20-35cm šíř. 70cm hloub. zem.tř.3	m	8,000	220,00	1 760,00	
57	K	Pol127	fólie výstražná z PVC šířky 22cm	m	8,000	22,00	176,00	
58	K	Pol128	ruč.zához.kab.rýhy 20-35cm šíř.70cm hl.zem.tř.3	m	8,000	75,00	600,00	
59	K	Pol129	provizorní úprava terénu zem.tř.3	m2	4,000	50,00	200,00	

D D4 Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy 34 450,00

60	K	Pol130	vybour.otv.cihl.malt.cem. do R=60mm tl.do 150mm	ks	10,000	85,00	850,00	
61	K	Pol131	vybour.otv.cihl.malt.cem. do R=60mm tl.do 300mm	ks	8,000	60,00	480,00	
62	K	Pol132	vybour.otv.bet.zdi do R=60mm tl.do 300mm	ks	5,000	90,00	450,00	
63	K	Pol133	vysek.zdi cihl.malt.váp.kapsy do 0.25m2 hl.<150mm	ks	5,000	580,00	2 900,00	
64	K	Pol134	vysek.zdi cihl.kapsy-krab.<100x100x50mm	ks	110,000	60,00	6 600,00	
65	K	Pol135	vysek.rýh cihla do hl.50mm š.do 70mm	m	130,000	65,00	8 450,00	
66	K	Pol136	vysek.rýh cihla do hl.50mm š.do 150mm	m	40,000	95,00	3 800,00	
67	K	Pol137	vysek.rýh bet.dlažba do hl.50mm š.do 150mm	m	40,000	95,00	3 800,00	
68	K	Pol138	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1km	t	1,000	1 600,00	1 600,00	
69	K	Pol139	Odvoz suti na skládku za každý další 1 km	km	20,000	16,00	320,00	
70	K	Pol140	Vnitrostaveništní doprava suti do 10m	t	1,000	1 600,00	1 600,00	
71	K	Pol141	Poplatek na skladce	t	1,000	3 600,00	3 600,00	

D D5 Materiály 196 904,08

72	K	Pol142	CY 10 ZEL.ZLUTY H07V-U	M	55,000	20,00	1 100,00	
73	K	Pol143	CYKY-O 3X1,5 (A)	M	75,000	9,00	675,00	
74	K	Pol144	CYKY-J 3X1,5 (C)	M	550,000	9,00	4 950,00	
75	K	Pol145	CYKY-J 3X2,5 (C)	M	980,000	16,00	15 680,00	
76	K	Pol146	CYKY-J 5x10 (C)	M	60,000	93,00	5 580,00	
77	K	Pol147	CYKY-J 5x 4 (C)	M	80,000	40,00	3 200,00	
78	K	Pol148	CYKY-J 5x 6 (C)	M	125,000	59,00	7 375,00	
79	K	Pol149	SYKY 2X2X0.5	M	20,000	4,00	80,00	
80	K	Pol150	označovací štítek	ks	2,000	2,00	4,00	
81	K	Pol151	ZEM.DRAT FEZN 10 MM (0.62 kg/m)	Kg	6,000	30,00	180,00	
82	K	Pol152	ZEM.DOT -DRZAK OCHR.TYCE	Ks	4,000	15,00	60,00	
83	K	Pol153	ZEM.SVORKA SK	Ks	2,000	16,00	32,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	Pol154	ZEM.PODPERA PV 32	Ks	10,000	22,00	220,00	
85	K	Pol155	ZEM.SVORKA SZ	Ks	2,000	32,00	64,00	
86	K	Pol156	ZEM.SVORKA SS	Ks	20,000	8,00	160,00	
87	K	Pol157	ZEM.SVORKA SO VELKA	Ks	1,000	22,00	22,00	
88	K	Pol158	ZEM.SVORKA SR 03 pas. +kul.	Ks	6,000	15,00	90,00	
89	K	Pol159	ZEM.PASEK FEZN 30/4	Kg	8,000	12,00	96,00	
90	K	Pol160	ZEM.TYC ZTP 2M	KS	2,000	330,00	660,00	
91	K	Pol161	ZEM.PODPERA PV 21 BET.PLAST SROUB	KS	4,000	15,00	60,00	
92	K	Pol162	ZEM.OCHR. TRUBKA OT 1,8M	KS	2,000	60,00	120,00	
93	K	Pol163	ZEM.PODPERA PV 3 P 55 ZAMEK	KS	35,000	15,00	525,00	
94	K	Pol164	ZEM.V DRAT AlMgSi 8mm	KG	4,970	98,00	487,06	
95	K	Pol164	ZEM.V DRAT AlMgSi 8mm	KG	1,420	98,00	139,16	
96	K	Pol164	ZEM.V DRAT AlMgSi 8mm	KG	0,570	98,00	55,86	
97	K	Pol165	WAGO 273-104 3X1-2,5	Ks	90,000	4,00	360,00	
98	K	Pol166	WAGO 273-112 2X1-2,5	KS	30,000	4,00	120,00	
99	K	Pol167	WAGO 273-102 4X1-2,5	KS	30,000	4,00	120,00	
100	K	Pol168	BALS 16/5 112001 ZASUVKA	KS	2,000	125,00	250,00	
101	K	Pol169	SP.TG.3558-651B KRYT JEDNODUCHY	KS	16,000	28,00	448,00	
102	K	Pol170	SP.TG.3558-652B KRYT DVOJ.	KS	2,000	35,00	70,00	
103	K	Pol171	SP.TG.3901-B10B RAM.JEDN.	KS	16,000	18,00	288,00	
104	K	Pol171	SP.TG.3901-B10B RAM.JEDN.	KS	2,000	18,00	36,00	
105	K	Pol172	SP.ELEMENT...3901E-A00942B RAM.DVOJ. IP44	KS	1,000	78,00	78,00	
106	K	Pol173	SP.EL. 3901E-A00942B RAM.DVOJ. IP44	KS	9,000	78,00	702,00	
107	K	Pol174	SPIN. FAP 2001 tlačítko reset.	KS	1,000	905,00	905,00	
108	K	Pol175	SP.TLAČ.TAHOVÝ SIGNÁLNÍ FAP 3002	KS	2,000	1 145,00	2 290,00	
109	K	Pol176	ZAS.5598E-A02999 03 PREP.OCHR.	KS	2,000	880,00	1 760,00	
110	K	Pol177	ZAS.JEDNONÁŠ. 5518E-A02999 03 B ZAS.S VÍČKEM IP44	KS	18,000	168,00	3 024,00	
111	K	Pol178	SP.TG.3558-06940B IP44	KS	2,000	135,00	270,00	
112	K	Pol179	ZAS..5513A-C02357B DVOJ.NATOCENA	KS	43,000	132,00	5 676,00	
113	K	Pol180	ALARM 2001 70 607 17-1	KS	1,000	1 890,00	1 890,00	
114	K	Pol181	SP.3559-A01345 STROJEK SPINACE	KS	16,000	72,00	1 152,00	
115	K	Pol182	SP.3559-A05345 STROJEK SPINACE	KS	2,000	95,00	190,00	
116	K	Pol183	ZAS..5593A-02357 B	KS	7,000	740,00	5 180,00	
117	K	Pol184	ZAS.5599A-A02357 B ZAS.S P.O.	KS	2,000	645,00	1 290,00	
118	K	Pol185	KR.KU 68-1902	Ks	30,000	8,00	240,00	
119	K	Pol186	KR.KU 68-1901	Ks	86,000	5,00	430,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	Pol187	LISTA LV 40X20 2M LH	M	95,000	25,00	2 375,00	
121	K	Pol188	PASKA CU 50CM	Ks	1,000	12,00	12,00	
122	K	Pol189	ZEM.SVORKA ZSA16 /BERNARD/	Ks	2,000	10,00	20,00	
123	K	Pol190	TR.OHEBNA PVC 2323	M	40,000	10,00	400,00	
124	K	Pol191	LISTA LV 20X20	M	70,000	15,00	1 050,00	
125	K	Pol192	SMRST.TRUBICE TLS 19/6	M	2,000	85,00	170,00	
126	K	Pol193	Trafo FLM 1000	ks	1,000	1 225,00	1 225,00	
127	K	Pol194	SV.LED 1x47W , ASYM., IP20, AREL6000RLA 6200lm	KS	6,000	1 743,00	10 458,00	
128	K	Pol195	SV.LED 1x50W,5800lm, IP20 , UQ4000	KS	12,000	1 510,00	18 120,00	
129	K	Pol196	SV.LED 1x49W/5400lm , IP20 , FIT5000	KS	49,000	1 660,00	81 340,00	
130	K	Pol197	SV.LED NOUZ., 3W/1,5H IP20, PŘISAZ.,	KS	5,000	1 302,00	6 510,00	
131	K	Pol198	SV.ZÁŘIVK-LED. 2X18W EP,DOWNLIGHT BILY IP40 + ZDROJE	KS	2,000	695,00	1 390,00	
132	K	Pol199	ZAVES SYSTEM ZHX11	KS	6,000	155,00	930,00	
133	K	Pol200	SV. LED , KRUHOVÉ +SENZOR ,IP40	KS	4,000	1 060,00	4 240,00	
134	K	Pol201	fólie z polyetylenu šíře 220mm	kg	8,000	35,00	280,00	

D D6 Dodávky zařízení (specifikace)

86 950,00

135	K	Pol202	ROZV. R01 S VÝZBROJÍ DLE PROJEKTU	KS	1,000	21 770,00	21 770,00	
136	K	Pol203	ROZV. R1.1 S VÝZBROJÍ DLE PROJEKTU	KS	1,000	16 130,00	16 130,00	
137	K	Pol204	ROZV. R2.1 S VÝZBROJÍ DLE PROJEKTU	KS	1,000	16 070,00	16 070,00	
138	K	Pol205	ROZV. R3.1 S VÝZBROJÍ DLE PROJEKTU	KS	1,000	18 420,00	18 420,00	
139	K	Pol206	ROZV. Ruč S VÝZBROJÍ DLE PROJEKTU	KS	1,000	8 090,00	8 090,00	
140	K	Pol207	JISTIC B16/1	KS	2,000	150,00	300,00	
141	K	Pol208	JISTIC B25/3	KS	1,000	500,00	500,00	
142	K	Pol209	JISTIC B32/3	KS	2,000	620,00	1 240,00	
143	K	Pol210	JISTIC B50/3	KS	1,000	1 330,00	1 330,00	
144	K	Pol211	OSUSOVAC RUKOU 2kW/230V NEREZ	KS	1,000	3 100,00	3 100,00	

D D7 HZS

80 560,00

145	K	Pol212	Vyhledání původ.obvodů	hod.	24,000	300,00	7 200,00	
146	K	Pol213	Revize elektro	hod.	80,000	380,00	30 400,00	
147	K	Pol214	Revize hromosvodu	hod.	12,000	380,00	4 560,00	
148	K	Pol215	Zapojení boileru,průtok.ohřívače,osušov.rukou	hod.	1,000	300,00	300,00	
149	K	Pol216	Demontáž el.zařízení	hod.	40,000	300,00	12 000,00	
150	K	Pol220	Podružný materiál	soubor	1,000	11 850,00	11 850,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
151	K	Pol222	Podíl přidružených výkonů	soubor	1,000	5 950,00	5 950,00	
152	K	Pol223	Přesun dodávek	soubor	1,000	2 300,00	2 300,00	
153	K	Pol224	Doprava dodávek	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
154	K	Pol225	Prořez materiálu	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

012 - Vedlejší a ostatní náklady - hlavní aktivity

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 1. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

107 330,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	107 330,00	21,00%	22 539,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

129 869,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

012 - Vedlejší a ostatní náklady - hlavní aktivity

Místo: Pardubice

Datum: 29. 1. 2019

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

107 330,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	9 500,00
-----------------------------------	----------

VRN7 - Provozní vlivy	9 500,00
-----------------------	----------

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	34 930,00
---	-----------

VRN3 - Zařízení staveniště	20 300,00
----------------------------	-----------

VRN4 - Inženýrská činnost	15 000,00
---------------------------	-----------

VRN9 - Ostatní náklady	27 600,00
------------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

012 - Vedlejší a ostatní náklady - hlavní aktivity

Místo: Pardubice

Datum: 29. 1. 2019

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

107 330,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 9 500,00

D VRN7 Provozní vlivy 9 500,00

1	K	071103000	Provozní vlivy (ztížené podmínky prostorové, dopravní, práce za provozu školy)	soubor	1,000	9 500,00	9 500,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	----------------

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 34 930,00

2	K	011503000	Provedení 2 ks sond - ověření hloubky základů st. budovy - ručně kopaná sonda	kus	2,000	6 440,00	12 880,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	5 800,00	5 800,00	CS ÚRS 2016 01

P
Poznámka k položce:
geodetické vytýčení stavby

4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	------------------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

P
Poznámka k položce:
Vypracování geometrických plánů podle požadavků KN pro vklad do KN.

5	K	013254101	Monitoring v průběhu výstavby	soubor	1,000	1 750,00	1 750,00	
---	---	-----------	-------------------------------	--------	-------	----------	----------	--

P
Poznámka k položce:
Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce

6	K	R-990010	Vytýčení a ochrana stávajících inženýrských sítí	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00	
---	---	----------	--	--------	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi, náklady na přezkoumání podkladu objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště. Vytýčení jejich skutečné trasy dle podmínek správců sítí v dokladové části. Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí v případě ukončení platnosti vyjádření. Zajištění a zabezpečení stávajících inženýrských sítí a připojke při výkopových a bouracích pracích.								
D VRN3			Zařízení staveniště	20 300,00				
7	K	032103000	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění	soubor	1,000	13 800,00	13 800,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k položce: Náklady na vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz, údržbu a likvidaci v souladu s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů; zřízení staveništních přípojek energii (vody a energie), jejich měření, provoz, údržba, úhrada a likvidace; zajištění případného zimního opatření; náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno; dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů a zařízení týkající se veřejné zakázky; zajištění staveniště proti přístupu nepovolaných osob, zabezpečení staveniště. Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště a odstranění objektů zařízení staveniště včetně odvozu. Náklady na střežení, vhodné zabezpečení staveniště. Náklady na zřízení příjezdové panelové komunikace vč. dodávky panelů, náklady na veškeré poplatky za zábory a správní poplatky . NÁKLADY NA ZAKRYTÍ A ZABEZPEČENÍ OKOLNÍCH PLOCH VČ. ÚVEDENÍ OKOLNÍCH PLOCH DO PŮVODNÍHO STAVU .								
8	K	03210301	Mimostaveništní doprava materiálu	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00	
D VRN4			Inženýrská činnost	15 000,00				
9	K	043103000	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k položce: Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám a jejichž počet a druh by měl být specifikovaný v dokumentu KZP vyhotoveným zhotovitelem. Pokud nejsou uvedeny v jednotlivých profesích								
D VRN9			Ostatní náklady	27 600,00				
10	K	091003000	Náklady spojené se zajištěním bankovní záruky	soubor	1,000	6 700,00	6 700,00	CS ÚRS 2016 01

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

Poznámka k položce:

P

11	K	091003003	Pojištění díla po dobu jeho realizace	soubor	1,000	700,00	700,00	
12	K	091003004	Vzorkování použitých hmot, materiálů a výrobků	soubor	1,000	1 200,00	1 200,00	
13	K	091003005	Uvedení ploch poškozených stavbou do původního stavu	soubor	1,000	500,00	500,00	
14	K	091003006	Opatření pro eliminaci průvodních jevů při provádění stavby (hlučnost prašnost);	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
15	K	091003007	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	

Poznámka k položce:

položka obsahuje :

*koordinaci s ostatními dodavateli samostatných VZ (interiéry, konektivita, ITI, pomůcky)
kompletní dokladová část dle SoD (revize, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě) pro předání a
převzetí dokončeného díla a pro zajištění kolaudačního souhlasu
náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických
zařízení včetně komplexního vyzkoušení
náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro trvalý provoz
náklady na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a
náklady na zaškolení obsluhy objednatele*

P

16	K	091003008	potřebné průzkumy a sondy (ověření nutnosti celkové rekonstrukce podlah v jednotlivých učebnách, rozkrytí zakrytých rozvodů pro zvážení postupu prací, atd.)	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
----	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

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

Poznámka k položce:

položka obsahuje :

koordinaci s ostatními dodavateli samostatných VZ (interiéry, konektivita, ITI, pomůcky)

kompletní dokladová část dle SoD (revize, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě) pro předání a

převzetí dokončeného díla a pro zajištění kolaudačního souhlasu

náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických

zařízení včetně komplexního vyzkoušení

náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro trvalý provoz

náklady na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a

náklady na zaškolení obsluhy objednatele

P

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

013 - Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 1. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

19 200,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	19 200,00	21,00%	4 032,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

23 232,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

013 - Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity

Místo: Pardubice

Datum: 29. 1. 2019

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

19 200,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

9 100,00

VRN3 - Zařízení staveniště

10 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

013 - Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity

Místo: Pardubice

Datum: 29. 1. 2019

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

19 200,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 9 100,00

1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	4 700,00	4 700,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	----------------

P
*Poznámka k položce:
Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP (5 x papírově a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF)*

2	K	013254001	Výrobní a dílenská dokumentace	soubor	1,000	4 400,00	4 400,00	
---	---	-----------	--------------------------------	--------	-------	----------	----------	--

D VRN3 Zařízení staveniště 10 100,00

3	K	R-9900113	Dodávka a montáž informačních billboardů po dobu realizace díla v provedení dle požadavku poskytovatele dotace;	soubor	1,000	4 600,00	4 600,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

P

4	K	R-9900118	Dodávka a montáž stálé pamětní desky v provedení dle požadavku poskytovatele dotace;	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

P

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

015 - Bezbariérovost

KSO: 801 32
Místo: Pardubice

CC-CZ:
Datum: 29. 1. 2019

Zadavatel:
Statutární město Pardubice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
ATRIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	115 034,77
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	115 034,77	21,00%	24 157,30
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	139 192,07
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

015 - Bezbariérovost

Místo: Pardubice

Datum: 29. 1. 2019

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

115 034,77

HSV - Práce a dodávky HSV

60 474,19

3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 388,88
6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení	21 659,22
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	11 422,04
997 - Přesun sutě	21 059,70
998 - Přesun hmot	1 044,35
767 - Konstrukce zámečnické	3 900,00

PSV - Práce a dodávky PSV

54 560,58

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 101,74
713 - Izolace tepelné	632,26
730 - Vytápění	2 480,00
763 - Konstrukce suché výstavby	7 247,76
766 - Konstrukce truhlářské	11 766,50
771 - Podlahy z dlaždic	7 872,21
776 - Podlahy povlakové	295,00
781 - Dokončovací práce - obklady	18 008,88
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	2 156,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

015 - Bezbariérovost

Místo: Pardubice

Datum: 29. 1. 2019

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

115 034,77

D HSV Práce a dodávky HSV 60 474,19

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 1 388,88

1	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,030	39 900,00	1 197,00	CS ÚRS 2018 01
VV					0,030			
2	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	0,312	615,00	191,88	CS ÚRS 2018 01
VV					0,312			

D 6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení 21 659,22

3	K	611325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m2	7,080	215,00	1 522,20	CS ÚRS 2018 01
VV					7,080			
4	K	612131101	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	33,560	71,00	2 382,76	CS ÚRS 2018 01
VV					33,560			
5	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	16,640	236,00	3 927,04	CS ÚRS 2018 01
VV					16,640			
6	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	33,280	58,00	1 930,24	CS ÚRS 2018 01
VV					33,280			
7	K	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	20,040	214,00	4 288,56	CS ÚRS 2018 01
VV					20,040			
8	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	20,000	17,00	340,00	CS ÚRS 2018 01
9	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	4,900	98,00	480,20	CS ÚRS 2016 01
VV					4,900			
10	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	2,908	22,00	63,98	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,34*2,17		2,908			
11	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,038	32 200,00	1 223,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		7,03*4,9*1,1*0,001		0,038			
12	K	632450134	Vyrovňovací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	7,030	465,00	3 268,95	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz. v.č. d.1.1.b)09"7,03		7,030			
13	K	R-6222503	Zajištění bezbariérovosti v přechodu dveří do chodby - úprava podlahy, vč. dodávky materiálu	m2	1,000	664,00	664,00	
14	K	R-6320016	Vyčištění, vybroušení, vyrovnaní st. podlahy do tl. 50 mm vč. dodávky materiálu	m2	7,030	223,00	1 567,69	
	VV		"viz. v.č. d.1.1.b)09"7,03		7,030			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání								11 422,04
15	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	7,080	49,00	346,92	CS ÚRS 2016 01
16	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	27,080	42,00	1 137,36	CS ÚRS 2016 01
	VV		7,08+20		27,080			
17	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	6,280	110,00	690,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)02"(1,2+1)*3,4-0,6*2		6,280			
18	K	965043321	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	1,062	4 050,00	4 301,10	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)02"7,08*0,15		1,062			
19	K	965081212	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy do 1 m2	m2	7,080	61,00	431,88	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)02"7,08		7,080			
20	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	2,400	480,00	1 152,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. d.1.1.b)02"0,6*2*2		2,400			
21	K	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,186	1 490,00	277,14	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)02-rozšíření otvoru "0,31*2*0,3		0,186			
22	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	17,280	58,00	1 002,24	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)02"3*1,6*2+2,4*1,6*2		17,280			
23	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	23,400	89,00	2 082,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)02"3*1,8*2+2,4*1,8*2-0,6*2*2+0,9*1,8*2+1,2*1,8*2-0,6*2		23,400			
D 997 Přesun sutě								21 059,70
24	K	997013216	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m ručně	t	7,151	1 890,00	13 515,39	CS ÚRS 2018 01
25	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	71,510	49,00	3 503,99	CS ÚRS 2018 01
	VV		7,151*10 'Přepočtené koeficientem množství		71,510			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	7,151	195,00	1 394,45	CS ÚRS 2018 01
27	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	100,114	10,00	1 001,14	CS ÚRS 2018 01
VV		7,151*14 Přepočtené koeficientem množství			100,114			
28	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	7,151	230,00	1 644,73	CS ÚRS 2018 01
D		998	Přesun hmot					
							1 044,35	
29	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	2,585	249,00	643,67	CS ÚRS 2018 01
30	K	998011014	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 500 m	t	2,585	155,00	400,68	CS ÚRS 2018 01
D		767	Konstrukce zámečnické					
							3 900,00	
31	K	R-7670010	D+M cedulky s vyznačením bezbariérového přístupu do školy- vč. kotvení a dodávky kotevních prvků	kus	1,000	3 900,00	3 900,00	
D		PSV	Práce a dodávky PSV					
							54 560,58	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
							4 101,74	
32	K	711193131	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše - HI stěrka	m2	10,270	383,00	3 933,41	CS ÚRS 2018 01
P		Poznámka k položce: HI stěrka bude provedena ve dvou vrstvách , položka obsahuje i dodávku a montáž systémových příslušenství a doplňků (koutové pásy, apod.)						
VV		"viz.v.č. D.1.1.b)09"7,03+2,4*0,3*2+3*0,3*2			10,270			
33	K	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	%	3,420	39,33	134,51	CS ÚRS 2018 01
34	K	998711292	Příplatek k přesunu hmot procentní 711 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,860	39,33	33,82	CS ÚRS 2018 01
D		713	Izolace tepelné					
							632,26	
35	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	7,030	21,00	147,63	CS ÚRS 2018 01
VV		"viz.v.č. D.1.1.b)09"7,03			7,030			
36	M	28375889	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku tl 20mm	m2	7,733	48,00	371,18	CS ÚRS 2018 01
VV		7,03*1,1 Přepočtené koeficientem množství			7,733			
37	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	7,030	6,00	42,18	CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č. D.1.1.b)09"7,03			7,030			
38	M	283231500	fólie separační PE bal. 100 m2	m2	7,030	7,50	52,73	CS ÚRS 2016 01
P		Poznámka k položce: oddělení betonových nebo samonivelačních vyrovnávacích vrstev						
39	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	2,200	6,10	13,42	CS ÚRS 2018 01
40	K	998713292	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,840	6,10	5,12	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 730			Vytápění					
							2 480,00	
41	K	R-7300010	Vypuštění otopného systému	soubor	1,000	550,00	550,00	
42	K	R-7300011	,Demontáž, obroušení, nátěr otopného tělesa, zpětná montáž, vč. doplnění nového termostatického ventilu a nové termostatické hlavice	ussoubor	1,000	480,00	480,00	
43	K	R-7300012	Napuštění otopného systému	soubor	1,000	650,00	650,00	
44	K	R-7300013	Provedení topné zkoušky	soubor	1,000	800,00	800,00	
D 763			Konstrukce suché výstavby					
							7 247,76	
45	K	763121429	SDK stěna přesazená tl 1tl. do 200 mm profil CW+UW deska 1xH2 12,5 TI 40 mm EI 30	m2	9,600	665,00	6 384,00	CS ÚRS 2018 01
VV			"viz.v.č. D.1.1.b)09"3*3,2					
					9,600			
46	K	998763202	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 24 m	%	8,780	63,84	560,52	CS ÚRS 2018 01
47	K	998763294	Příplatek k přesunu hmot procentní 763 za zvětšený přesun do 1000 m	%	4,750	63,84	303,24	CS ÚRS 2018 01
D 766			Konstrukce truhlářské					
							11 766,50	
48	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	1,000	39,00	39,00	CS ÚRS 2018 01
49	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	1,100	84,93	93,42	CS ÚRS 2018 01
50	K	998766292	Příplatek k přesunu hmot procentní 766 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,990	84,93	84,08	CS ÚRS 2018 01
51	K	R-7660014	D+M vnitřní dveří vč. zárubně a jejího nátěru - viz. D04 vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	11 550,00	11 550,00	

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

Poznámka k položce:

*Vnitřní dřevěné dveře
jednokřídlé, plné, bez
prahu,*

*Dveřní křídlo - CPL
laminát - barva dle
okolních dveří,*

P

*Ocelová zárubeň,
tříbodový závěs,
samozavírač se
zpožděním, nerezové kování klika x klika, zámek odjistitelný zvenku (koupelnový)*

*Dveřní křídlo bude
opatřeno vodorovným
madlem ve výšce 800-
900 mm na opačné
straně oproti závěsům,
okopovým plechem
v. 400 mm*

VV

"viz.v.č. D.1.1.b)09"1

1,000

D 771

Podlahy z dlaždic

7 872,21

52	K	771574117	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem	m2	6,600	436,00	2 877,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)09"6,6		6,600			
53	M	R-7712500	Dlažba keramická protiskluzová	m2	7,590	390,00	2 960,10	
	VV		6,6*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		7,590			
54	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	6,600	35,00	231,00	CS ÚRS 2018 01
55	K	771990112	Vyrovnaní podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 30 Mpa	m2	6,600	145,00	957,00	CS ÚRS 2018 01
56	K	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%	6,920	70,25	486,13	CS ÚRS 2018 01
57	K	998771292	Příplatek k přesunu hmot procentní 771 za zvětšený přesun do 100 m	%	5,130	70,25	360,38	CS ÚRS 2018 01

D 776

Podlahy povlakové

295,00

58	K	R-7760012	D+M přechodové lišty	m	1,000	295,00	295,00	
----	---	-----------	----------------------	---	-------	--------	--------	--

Poznámka k položce:

*Položka obsahuje i množství podlahové krytiny pro prořezy, položka obsahuje i dodávka a montáž
PVC podlahy stupinky, vč. dodávky a montáže schodišťové hrany stupinku.*

P

VV

"viz.v.č D.1.1.b)10"1

1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 781			Dokončovací práce - obklady	18 008,88				
59	K	781414114	Montáž obkladaček vnitřních pórovinových pravoúhlých lepených flexibilním lepidlem	m2	20,040	399,00	7 995,96	CS ÚRS 2018 01
VV			"viz.v.č. D.1.1.b)09"2,2*2,1*2+3*2,1*2-0,9*2	20,040				
60	M	R-7810010	Obklad keramický	m2	22,044	350,00	7 715,40	
VV			20,04*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	22,044				
61	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	20,040	43,00	861,72	CS ÚRS 2018 01
62	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	3,540	172,59	610,97	CS ÚRS 2018 01
63	K	998781292	Příplatek k přesunu hmot procentní 781 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,800	172,59	138,07	CS ÚRS 2018 01
64	K	R-7810010	D+M rohových hliníkových profilů	m	3,540	194,00	686,76	
VV			1,1*2+1,34	3,540				
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety	2 156,23				
65	K	784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	40,240	18,00	724,32	CS ÚRS 2018 01
VV			"viz.v.č. D.1.1.b)09"6,6+2,2*1,6*2+3*1,6*2+5*3,4	40,240				
66	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	32,740	34,00	1 113,16	CS ÚRS 2018 01
VV			"viz.v.č. D.1.1.b)09"6,6+2,2*1,6*2+3*1,6*2+5*3,4-7,5	32,740				
67	K	R-7840010	Malby dvojnásobné bílé omyvatelné paropropustné	m2	7,500	42,50	318,75	
VV			5*1,5	7,500				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

016 - Přístavba výtahu

KSO: 801 3
Místo: Pardubice

CC-CZ:
Datum: 29. 1. 2019

Zadavatel:
Statutární město Pardubice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
ATRIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	2 342 167,98
---------------------	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 342 167,98	21,00%	491 855,28
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 834 023,26
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

016 - Přístavba výtahu

Místo: Pardubice

Datum: 29. 1. 2019

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 342 167,98

HSV - Práce a dodávky HSV

1 523 299,14

1 - Zemní práce	332 056,40
2 - Zakládání	35 309,26
3 - Svislé a kompletní konstrukce	87 521,11
5 - Komunikace pozemní	7 023,60
6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení	88 804,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	882 538,49
997 - Přesun sutě	69 648,73
998 - Přesun hmot	20 396,75

PSV - Práce a dodávky PSV

818 868,84

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	7 595,95
712 - Povlakové krytiny	2 436,12
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	2 501,34
763 - Konstrukce suché výstavby	7 489,18
764 - Konstrukce klempířské	27 711,34
766 - Konstrukce truhlářské	279,72
767 - Konstrukce zámečnické	520 847,53
783 - Dokončovací práce - nátěry	5 536,04

784 - Dokončovací práce - malby	3 687,00
787 - Dokončovací práce - zasklívání	240 784,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

016 - Přístavba výtahu

Místo:

Pardubice

Datum:

29. 1. 2019

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

2 342 167,98

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 523 299,14

D 1

Zemní práce

332 056,40

1	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	2,688	5 390,00	14 488,32	CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č D.1.1.b)02"5,6*6*4*0,02			2,688			
2	K	130901123	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	4,032	10 720,00	43 223,04	CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č D.1.1.b)04"5,6*6*4*0,03			4,032			
3	K	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	127,680	665,00	84 907,20	CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č D.1.1.b)04"5,6*6*4*0,95			127,680			
4	K	131303109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	127,680	91,00	11 618,88	CS ÚRS 2017 01
5	K	132301401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 4	m3	3,200	710,00	2 272,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"podbetonování st. základů - předpoklad " 4*1*0,8			3,200			
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	92,000	65,00	5 980,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č D.1.1.b)14"92			92,000			
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	92,000	12,40	1 140,80	CS ÚRS 2017 01
8	K	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 1 až 4	m3	127,680	515,00	65 755,20	CS ÚRS 2017 01
VV		"viz.v.č D.1.1.b)04"5,6*6*4*0,95			127,680			
9	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	127,680	61,00	7 788,48	CS ÚRS 2017 01
10	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	1 276,800	52,50	67 032,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"do 100 m"127,68*10			1 276,800			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	25,500	195,00	4 972,50	CS ÚRS 2017 01
VV		"odvoz na skládku"25,5			25,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	255,000	10,50	2 677,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"do 20 km"25,5*10		255,000			
13	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	25,500	115,00	2 932,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. pol. výkopy"25,5		25,500			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	25,500	12,00	306,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. pol. výkopy"25,5		25,500			
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	45,900	120,00	5 508,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. pol. odvozy"25,5*1,8		45,900			
16	K	174101102	Zásyp ruční sypaninou se zhutněním	m3	35,785	215,00	7 693,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zpětný zásyp"43,605-7,82		35,785			
17	M	005724000	Směs travní parková	kg	1,000	120,00	120,00	
18	K	180402111	Založení trávníku výsevem na vrstvě ornice	m2	30,000	55,00	1 650,00	
	VV		"po dokončení prací"30		30,000			
19	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	30,000	21,50	645,00	
	VV		"po dokončení prací "30		30,000			
20	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	8,000	11,40	91,20	CS ÚRS 2018 01
21	K	182001111	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	30,000	19,00	570,00	
	VV		"po dokončení prací "30		30,000			
22	K	183402111	Rozrušení půdy na hloubku do 150 v rovině a svahu do 1:5	m2	30,000	12,30	369,00	
	VV		"po dokončení prací"30		30,000			
23	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	30,000	10,50	315,00	
	VV		"po dokončení prací"30		30,000			
D 2 Zakládání							35 309,26	
24	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	0,559	2 195,00	1 227,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)14"2,432*2,3*0,1		0,559			
25	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 - XD1-voděnepropustný beton	m3	2,797	2 920,00	8 167,24	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.š.č D.1.1.b)14"2,3*2,432*0,5		2,797			
26	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	3,786	198,00	749,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.š.č D.1.1.b)14"(2,3*2+2,432*2)*0,4		3,786			
27	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	3,786	41,00	155,23	CS ÚRS 2017 01
28	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,251	29 650,00	7 442,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. statická část"2,297*95*1,15*0,001		0,251			
29	K	R-2743512	Bednění zákl. pásů - postupné - pro podbetonování st. základů, vč. odbednění	m2	8,000	410,00	3 280,00	
	VV		"předpoklad "4*1*2		8,000			
30	K	R-2793111	Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem tř. C 30/37	m3	3,200	4 465,00	14 288,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"předpoklad"4*1*0,8		3,200			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				87 521,11	
31	K	311273323	Zdivo nosné z pórobetonových přesných tvárnic hmotnosti 500 kg/m3	m3	1,823	4 086,00	7 448,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)14"0,28*0,9+0,43*2,16*0,6*3		1,823			
32	K	311322511	Nosná zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 bez výztuže - XD1-voděnepropustný beton	m3	7,776	3 100,00	24 105,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.šČ D.1.1.b)14"2,33*2,74*0,3*2+2,4*2,74*0,3*2		7,776			
33	K	311351111	Zřízení oboustranného bednění zvlášť únosného zdí nosných	m2	60,912	371,00	22 598,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.šČ D.1.1.b)14"2,3*3,24*2*2+2,4*3,24*2*2		60,912			
34	K	311351112	Odstranění oboustranného bednění zvlášť únosného zdí nosných	m2	60,912	115,00	7 004,88	CS ÚRS 2017 01
35	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,850	29 650,00	25 202,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. statická část"7,776*95*1,15*0,001		0,850			
36	K	R-3300010	KOTVENÍ ZDIVA KE ST. KONSTRUKCI	M	15,480	75,00	1 161,00	
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)14"0,42*2*3+2,16*2*3		15,480			
D	5		Komunikace pozemní				7 023,60	
37	K	564801112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 40 mm, fr. 0-4 mm	m2	8,000	41,00	328,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.situace stavby- přístupový chodník"2*4		8,000			
38	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm, fr. 16-32 mm	m2	16,000	112,00	1 792,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.situace stavby- přístupový chodník"2*4		8,000			
	VV		"výměnná vrstva"2*4		8,000			
	VV		Souč		16,000			
39	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	8,000	341,00	2 728,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.situace stavby- přístupový chodník"2*4		8,000			
40	M	592450220	dlažba zámková tl. 60 mm přírodní	m2	8,400	259,00	2 175,60	CS ÚRS 2017 01
D	6		Úpravy povrchu, podlahy, osazení				88 804,80	
41	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	3,038	145,00	440,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)14"0,28*0,9+0,43*2,16*3		3,038			
42	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	3,038	198,00	601,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)14"0,28*0,9+0,43*2,16*3		3,038			
43	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	200,000	17,00	3 400,00	CS ÚRS 2017 01
44	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	29,200	98,00	2 861,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)12-kolem vybouraných otvorů"(2,7+2,3*2)*4		29,200			
45	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální tl do 160 mm	m2	41,850	498,00	20 841,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)14,15*3,5*13,5-0,9*2*3		41,850			
46	M	63151538	deska izolační minerální kontaktních fasád tl 160mm	m2	46,035	315,00	14 501,03	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		41,85*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		46,035			
47	K	622221221	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny ve 2 vrstvách celkové tloušťky do 280 mm	m2	22,275	366,00	8 152,65	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)14,15"2,05*13,5-0,9*2*3		22,275			
48	M	63151529	deska izolační minerální kontaktních fasád tl 120mm	m2	24,503	436,00	10 683,31	CS ÚRS 2018 01
	VV		22,275*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		24,503			
49	K	622331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	41,850	214,00	8 955,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)14,15"3,5*13,5-0,9*2*3		41,850			
50	K	622531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	41,850	237,00	9 918,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)14,15"3,5*13,5-0,9*2*3		41,850			
51	K	622903110	Mytí s odmaštěním vnějších omítek stupně složitosti 1 a 2 tlakovou vodou	m2	41,850	46,50	1 946,03	
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)14,15"3,5*13,5-0,9*2*3		41,850			
52	K	R-6225050	Úprava napojení nového zateplení na stávající- vyspravení omítky, vč. nového nátěru 500 mm na každou stranu od výtahu	m2	13,500	295,00	3 982,50	
	P		Poznámka k položce: vč. dodávky materiálu					
	VV		"viz.v.č D.1.1.)14,15"13,5*0,5*2		13,500			
53	K	R-6320012	Úprava podlahy - napojení stávající podlahy na výtahovou šachtu - v místě nové výtahové šachty - vč. dodávky materiálu	m2	8,000	315,00	2 520,00	
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)14,15"2*1*4		8,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							882 538,49	
54	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,000	198,00	1 584,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. situace stavby"2*4		8,000			
55	M	592174160	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	8,080	46,00	371,68	CS ÚRS 2017 01
56	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,500	2 840,00	1 420,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. pol. montáž obrubníku"8*0,25*0,25		0,500			
57	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	8,000	49,00	392,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.situace stavby- přístupový chodník"2*4		8,000			
58	K	941321112	Montáž lešení řadového modulového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	300,000	51,50	15 450,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)11-17- 2x montáž"10*15*2		300,000			
59	K	941321211	Příplatek k lešení řadovému modulovému těžkému š 1,2 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	9 000,000	1,50	13 500,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nájem na 2x30 dnů dnů"15*10*30*2		9 000,000			
60	K	941321812	Demontáž lešení řadového modulového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	300,000	44,00	13 200,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. pol. montáže"300		300,000			
61	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 20 mm	m2	3,400	183,00	622,20	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)14"2*1,7		3,400			
62	K	966080105	Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek tloušťky do 180 mm	m2	47,250	54,00	2 551,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)07"3,5*13,5		47,250			
63	K	968082016	Vybourání plastových rámců oken zdvojených včetně křídel plochy přes 1 do 2 m2	m2	9,698	271,00	2 628,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č D.1.1.b)01-07"1,33*2,16*3+1,2*0,9		9,698			
64	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	2,940	1 730,00	5 086,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)07"1*1*0,6*3+1*1,9*0,6		2,940			
65	K	978036391	Otlučení vnějších omítek z umělého kamene o rozsahu do 100 %	m2	47,250	79,00	3 732,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.v.č. D.1.1.b)07"3,5*13,5		47,250			
66	K	R-9520010	Technologie výtahu	kus	1,000	676 800,00	676 800,00	

Poznámka k položce:

Nový výtah o nosnosti 630 kg, průchozí, 5 stanic, 4 nástupiště, zdvih 10,78 m.

Kabina KOMAXIT RAL dle výběru, rozměr 1100 x 1400 x 2100 mm (šxhxv)

Šachetní a kabinové dveře o světlosti 900 mm KOMAXIT RAL dle výběru

Výtahová strojovna - bez strojovny, rozvaděč umístěn v nejvyšším patře

vedle šachetních dveří. Výbava dle vyhl. č. 398/2009 Sb..

Požární odolnost dveří dle PBŘ

Výtah bude provedendle ČSN EN 81 - 20, NV č. 122/2016 Sb.

Před zadáním do výroby musí být zpracovaná výrobní dokumentace a předložena projektantovi k odsouhlasení.

67	K	R-9520011	Monáž výtahu	kus	1,000	119 200,00	119 200,00	
----	---	-----------	--------------	-----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

Nový výtah o nosnosti 630 kg, průchozí, 5 stanic, 4 nástupiště, zdvih 10,78 m.

Kabina KOMAXIT RAL dle výběru, rozměr 1100 x 1400 x 2100 mm (šxhxv)

Šachetní a kabinové dveře o světlosti 900 mm KOMAXIT RAL dle výběru

Výtahová strojovna - bez strojovny, rozvaděč umístěn v nejvyšším patře

vedle šachetních dveří. Výbava dle vyhl. č. 398/2009 Sb..

Požární odolnost dveří dle PBŘ

Výtah bude provedendle ČSN EN 81 - 20, NV č. 122/2016 Sb.

68	K	R-9520012	Doprava a přesun dílů výtahu	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
----	---	-----------	------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:

69	K	R-9520013	Lešení ve výtahové šachtě pro montáž nového výtahu (montáž, nájem, demontáž)	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
----	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

70	K	R-9520014	Odvoz a likvidace odpadu výtahu	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
----	---	-----------	---------------------------------	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:

71	K	R-9520015	Zkoušky autorizovanou osobou po montáži výtahu, revize, cedulky, štítky, návody, zaškolení obsluhy	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
----	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě				69 648,73	
72	K	997013214	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m ručně	t	23,255	1 890,00	43 951,95	CS ÚRS 2017 01
73	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	232,550	49,00	11 394,95	CS ÚRS 2016 01
VV			23,255*10 'Přepočtené koeficientem množství		232,550			
74	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	23,255	195,00	4 534,73	CS ÚRS 2016 01
75	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	441,845	10,00	4 418,45	CS ÚRS 2016 01
VV			23,255*19 'Přepočtené koeficientem množství		441,845			
76	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	23,255	230,00	5 348,65	CS ÚRS 2016 01
D 998			Přesun hmot				20 396,75	
77	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	50,487	249,00	12 571,26	CS ÚRS 2017 01
78	K	998011014	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 500 m	t	50,487	155,00	7 825,49	CS ÚRS 2017 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				818 868,84	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				7 595,95	
79	K	711161303	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi novými	m2	38,500	170,00	6 545,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"viz.v.č D.1.1.b)14,15"(2,5+2,6*2)*5		38,500			
80	K	711792620	D+M Ukončovací lišta nopové fólie vč. kotvení a dodávky kotevních prvků	m	7,700	96,00	739,20	CS ÚRS 2016 01
VV			"viz.v.č D.1.1.b)15,16"(2,5+2,6*2		7,700			
81	K	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	%	3,420	72,84	249,11	CS ÚRS 2017 01
82	K	998711293	Příplatek k přesunu hmot procentní 711 za zvětšený přesun do 500 m	%	0,860	72,84	62,64	CS ÚRS 2017 01
D 712			Povlakové krytiny				2 436,12	
83	K	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	%	3,440	23,37	80,39	CS ÚRS 2017 01
84	K	998712293	Příplatek k přesunu hmot procentní 712 za zvětšený přesun do 500 m	%	0,780	23,37	18,23	CS ÚRS 2017 01
85	K	R-7120015	D+M EPDM folie vč. kotvení a dodávky kotevních prvků, vč. všech příslušenství a doplňků	m2	5,500	425,00	2 337,50	
VV			"viz.v.č. D.1.1.b)14,15"5,5		5,500			
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				2 501,34	
86	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	1,000	2 410,00	2 410,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"viz.v.č.D.1.1.b)14,15"1		1,000			
87	K	998721203	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	%	1,840	24,10	44,34	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	998721293	Příplatek k přesunu hmot procentní 721 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,950	24,10	47,00	CS ÚRS 2017 01
D 763			Konstrukce suché výstavby	7 489,18				
89	K	998763201	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 12 m	%	4,750	71,49	339,58	CS ÚRS 2018 01
90	K	R-7630015	Provedení nadpraží z SDK konstrukce - viz. v.č. D.1.1.b)15- SDK 4	m2	10,800	662,00	7 149,60	
Poznámka k položce: Položka obsahuje dodávku a montáž : - 2x SDK deska 12,5 mm imregnovaná do vlhkého prostředí - parozábrana - tepelná izolace miner. vlna tl. 600 mm - parozábrana - 2x SDK deska 12,5 mm imregnovaná do vlhkého prostředí								
P								
VV			"viz.v.č. D.1.1.b)14-15"2,7*1*4	10,800				
D 764			Konstrukce klempířské	27 711,34				
91	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	5,190	73,00	378,87	CS ÚRS 2017 01
VV			"viz.v.č D.1.1.b)01-07"1,33*3+1,2	5,190				
92	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	2,400	461,00	1 106,40	CS ÚRS 2017 01
VV			"viz.v.č. D.1.1.b)14,15"2,4	2,400				
93	K	764518623	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 120 mm	m	14,000	885,00	12 390,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"viz.v.č. D.1.1.b)14,15"14	14,000				
94	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	1,610	269,46	433,83	CS ÚRS 2017 01
95	K	998764293	Příplatek k přesunu hmot procentní 764 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,230	269,46	331,44	CS ÚRS 2017 01
96	K	R-7640011	D+M ROHOVÝ DILATAČNÍ PROFIL - FASÁDAXSKLO, VČ. KOTVENÍ	m	30,000	324,00	9 720,00	
VV			"viz.v.č. D.1.1.b)14,15"15*2	30,000				
97	K	R-7640012	D+M ZÁVĚTRNÁ LIŠTA, VČ. PŘÍPONEK A KOTEVNÍCH PRVKŮ	m	5,000	338,00	1 690,00	
VV			"viz.v.č. D.1.1.b)14,15"5	5,000				
98	K	R-7640013	D+M OPLECHOVÁNÍ OKAPNÍ HRANY, VČ. PŘÍPONEK, VČ. KOTVENÍ	m	2,400	346,00	830,40	
VV			"viz.v.č D.1.1.b)14,15"2,4	2,400				
99	K	R-7640016	D+M OPLECHOVÁNÍ STŘECHA x STĚNA, VČ. PŘÍPONEK A KOTEVNÍCH PRVKŮ	m	2,400	346,00	830,40	
VV			"viz.v.č. D.1.1.b)14,15"2,4	2,400				
D 766			Konstrukce truhlářské	279,72				
100	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	kus	4,000	36,00	144,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"viz.v.č. D.1.1.b)07"4	4,000				
101	K	766622861	Vyvěšení nebo zavěšení křídel dřevěných nebo plastových okenních do 1,5 m2	kus	13,000	10,00	130,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		"viz.v.č. D.1.1.b)01-05"4*3+1			13,000			
102	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	1,100	2,74	3,01	CS ÚRS 2017 01
103	K	998766293	Příplatek k přesunu hmot procentní 766 za zvětšený přesun do 500 m	%	0,990	2,74	2,71	CS ÚRS 2017 01
D 767		Konstrukce zámečnické			520 847,53			
104	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,100	5 098,85	5 608,74	CS ÚRS 2017 01
105	K	998767293	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,050	5 098,85	5 353,79	CS ÚRS 2017 01
106	K	R-7670090	D+M ocelové konstrukce výtahu vč. povrchové úpravy, vč. dodávky a montáže spojovacích a kotevních prvků	kg	2 442,000	190,00	463 980,00	
VV		"viz. statická část oceloe konstrukce"2442			2 442,000			
107	K	R-7670091	D+M střešního PUR panelu vč. kotvení a dodávky kotevních prvků , vč. všech příslušenství a doplňků	m2	5,500	3 990,00	21 945,00	
Poznámka k položce: PUR PANEL :								
P		- EPDM FÓLIE TL. 1,1 mm - TRAPÉZOVÝ PLECH TL. 0,5 mm - TEPELNĚ IZOLAČNÍ JÁDRO TL. 100 mm - TRAPÉZOVÝ PLECH TL. 0,4 mm						
VV		"viz.v.č D.1.1.b)14,15- střešní plášť"5,5			5,500			
108	K	R-7670093	D+M nerez slzičkového plechu tl. 4 mm , vč. dodávky a montáže kotvení kotevními vodotěsnými nerezovými zápusnými kotvami , š. 600 mm	m	4,000	5 990,00	23 960,00	
VV		"viz.v.č D.1.1.b)14,15"1*4			4,000			
D 783		Dokončovací práce - nátěry			5 536,04			
109	K	R-7830012	Protiolejoyv nátěr betonové podlahy vč. dodávky materiálu	m2	25,749	215,00	5 536,04	
VV		"viz.v.č D.1.1.b)14,15"1,8*2,182+1,8*2,74*2+2,182*2,74*2			25,749			
D 784		Dokončovací práce - malby			3 687,00			
110	K	784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	66,000	18,00	1 188,00	CS ÚRS 2016 01
VV		"viz.v.č D.1.1.b)14,15"5*3,3*4			66,000			
111	K	784221111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha středně otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	36,000	34,00	1 224,00	CS ÚRS 2016 01
VV		"viz.v.č D.1.1.b)14,15"5*3,3*4-30			36,000			
112	K	R-7840010	Malba dvojnásobná omyvatelná vč. dodávky materiálu	m2	30,000	42,50	1 275,00	
VV		"viz.v.č D.1.1.b)14,15"5*1,5*4			30,000			
D 787		Dokončovací práce - zasklívání			240 784,62			
113	K	998787203	Přesun hmot procentní pro zasklívání v objektech v do 24 m	%	2,330	2 330,70	5 430,53	CS ÚRS 2017 01
114	K	998787293	Příplatek k přesunu hmot procentní 787 za zvětšený přesun do 500 m	%	0,980	2 330,70	2 284,09	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	K	R-7870020	D+M zasklení výtahu vč. spojovacích a kotevních prvků , vč. všech příslušenství a doplňků	m2	83,000	2 690,00	223 270,00	

Poznámka k položce:

MATERIÁL: VRSTVENÉ BEZPEČNOSTNÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ SKLO
 BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY DLE ČSN EN 81-20
 TEPELNĚ TECHNICKÉ POŽADAVKY NA SKLO: MIN UG = 1,2 W/m2K
 KOTVENÍ : NEREZ ŠROUBOVACÍ TERČE
 SPÁRY : TMELENÁ SYSTÉMOVÝM TMELEM ODOBNÝM VŮČÍ UV ZÁŘENÍ A
 POVĚTRNOSTNÍM Vlivům
 ODVĚTRÁNÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY : HLINÍKOVÉ MŘÍŽKY U SPODNÍ A HORNÍ
 ČÁSTI VÝTAHOVÉ ŠACHTY
 VYTÁPĚNÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY: BUDE INSTALOVÁN PŘÍMOTOP PRO TEMPERACI
 VÝTAHOVÉ ŠACHTY V ZÍMNÍM OBDOBÍ. PŘÍMOTOP BUDE SOUČÁSTÍ
 DODÁVKY VÝTAHU
 PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ MUSÍ BÝT ZPRACOVÁNA VÝROBNÍ DOKUMENTACE
 NA OPLÁŠTĚNÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY VČETNĚ KOTVENÍ PŘÍČEMŽ MUSÍ BÝT
 SPLNĚNY VÝŠE UVEDENÉ MINIMÁLNÍ POŽADAVKY PŘI SOUČASNÉM DODRŽENÍ
 PLATNÝCH ČSN ZEJMÉNA PAK ČSN EN 81-20, ČSN 81-50 A RESPEKTOVÁN
 STATICKÝ POSUDEK VÝTAHOVÉ ŠACHTY
 V CENĚ OPLÁŠTĚNÍ MUSÍ BÝT ZAHRNUTY VEŠKERÉ PRVKY POTŘEBNÉ PRO
 JEHO REALIZACI, VČ. KOTVÍCÍCH, POMOCNÝCH A SPOJOVACÍCH PRVKŮ A
 MATERIÁLŮ

VV

"viz. v.č D.1.1.b)06"83

83,000

116	K	R-7870021	D+M stříšky nad vstupem vč. kotvení a dodávky kotevních prvků, vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	
-----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> MATERIÁL: VRSTVENÉ BEZPEČNOSTNÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ SKLO BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY DLE ČSN EN 81-20 TEPELNĚ TECHNICKÉ POŽADAVKY NA SKLO: MIN UG = 1,2 W/m2K KOTVENÍ : NEREZ ŠROUBOVACÍ TERČE SPÁRY : TMELENÁ SYSTÉMOVÝM TMELEM ODOLNÝM VŮČÍ UV ZÁŘENÍ A POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM ODVĚTRÁNÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY : HLINÍKOVÉ MŘÍŽKY U SPODNÍ A HORNÍ ČÁSTI VÝTAHOVÉ ŠACHTY VYTÁPĚNÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY: BUDE INSTALOVÁN PŘÍMOTOP PRO TEMPERACI VÝTAHOVÉ ŠACHTY V ZÍMNÍM OBDOBÍ. PŘÍMOTOP BUDE SOUČÁSTÍ DODÁVKY VÝTAHU PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ MUSÍ BÝT ZPRACOVÁNA VÝROBNÍ DOKUMENTACE NA OPLÁŠTĚNÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY VČETNĚ KOTVENÍ PŘÍČEMŽ MUSÍ BÝT SPLNĚNY VÝŠE UVEDENÉ MINIMÁLNÍ POŽADAVKY PŘI SOUČASNÉM DODRŽENÍ PLATNÝCH ČSN ZEJMÉNA PAK ČSN EN 81-20, ČSN 81-50 A RESPEKTOVÁN STATICKEJ POSUDEK VÝTAHOVÉ ŠACHTY V CENĚ OPLÁŠTĚNÍ MUSÍ BÝT ZAHRNUTY VEŠKERÉ PRVKY POTŘEBNÉ PRO JEHO REALIZACI, VČ. KOTVÍCÍCH, POMOCNÝCH A SPOJOVACÍCH PRVKŮ A MATERIÁLŮ					
P								
	vv		"viz.v.č D.1.1.b)14,15"1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

018 - Konektivita - SK hlavní aktivity

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 1. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 343 017,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 343 017,20	21,00%	492 033,61
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 835 050,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

018 - Konektivita - SK hlavní aktivity

Místo:

Datum: 29. 1. 2019

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 343 017,20

D1 - Strukturovaná kabeláž

2 343 017,20

D2 - Zařízení

469 004,00

D3 - Trasy

1 745 773,20

D4 - Ostatní

128 240,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

018 - Konektivita - SK hlavní aktivity

Místo:

Datum: 29. 1. 2019

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

2 343 017,20

D D1 Strukturovaná kabeláž

2 343 017,20

D D2 Zařízení

469 004,00

1	K	Pol1	RACK 19" 42U, 800x1000, stojanový	ks	1,000	11 700,00	11 700,00	
2	K	Pol2	RACK 19" 42U, 600x800, stojanový	ks	2,000	11 390,00	22 780,00	
3	K	Pol3	RACK 19" 12U, 600x600, nástěnný	ks	2,000	8 180,00	16 360,00	
4	K	Pol4	Ventilační jednotka: 4x ventilátor, termostat do hlavních patrových RACKů	ks	5,000	3 950,00	19 750,00	
5	K	Pol5	Patch panel 24xRJ45 cat.6, plně osazený	ks	34,000	2 250,00	76 500,00	
6	K	Pol6	Patch panel telefonní, 25xRJ45, cat.3, plně osazený	ks	8,000	2 550,00	20 400,00	
7	K	Pol7	Vyvozovací panel 1U	ks	44,000	320,00	14 080,00	
8	K	Pol8	Průchozí panel	ks	5,000	240,00	1 200,00	
9	K	Pol9	Patch kabel cat.6 2m	ks	614,000	52,00	31 928,00	
10	K	Pol10	Rozvodný panel 5x230V	ks	6,000	690,00	4 140,00	
11	K	Pol11	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6 - do stěny (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska)	ks	291,000	298,00	86 718,00	
12	K	Pol12	Datová zásuvka 1xRJ45 cat.6 - do stěny (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska)	ks	32,000	276,00	8 832,00	
13	K	Pol13	Optická vana 12xSC - komplet (Vana, kazeta, čelo vany, pigtail) zakončení optického propoje se stávajícím RACK s přívodem datové konektivity	ks	8,000	7 175,00	57 400,00	
14	K	Pol14	Optické spojky SC-SC	ks	96,000	37,00	3 552,00	
15	K	Pol15	Optický PatchCord SC-SC	ks	96,000	112,00	10 752,00	
16	K	Pol16	Montážní sada (4x), šroub M6, podložka, matice	ks	78,000	204,00	15 912,00	
17	K	Pol17	Práce spojené s úpravou stávajících rozvodů a reorganizací stávajících rozvaděčů ve stávající budově ZŠ pro připojení propojovacích kabelů a integraci nových rozvodů	hod	100,000	350,00	35 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	Pol18	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordináční práce	hod	100,000	320,00	32 000,00	
D D3			Trasy				1 745 773,20	
19	K	Pol19	Kabel UTP 4p.cat.6 LSOH	m	51 220,000	19,70	1 009 034,00	
20	K	Pol20	Kabel FTP 4p.cat.6 UV stabilní	m	100,000	53,00	5 300,00	
21	K	Pol21	Optický kabel SM 9/125, 12 vláken	m	390,000	53,00	20 670,00	
22	K	Pol22	Kabel SYKFY 25x2x0,5	m	390,000	70,00	27 300,00	
23	K	Pol23	Jistič 16A	ks	6,000	26,90	161,40	
24	K	Pol24	Mikrotrubička HDPE 10/8 - příprava pro budoucí optický rozvody	m	500,000	140,00	70 000,00	
25	K	Pol25	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	180,000	31,20	5 616,00	
26	K	Pol26	Trubka PVC 16mm p.o.	m	480,000	33,70	16 176,00	
27	K	Pol27	Trubka PVC 23mm p.o.	m	320,000	37,60	12 032,00	
28	K	Pol28	Trubka PVC 29mm p.o.	m	260,000	44,40	11 544,00	
29	K	Pol29	Trubka PVC 36mm p.o.	m	170,000	53,60	9 112,00	
30	K	Pol30	Trubka PVC 40mm p.o.	m	120,000	64,00	7 680,00	
31	K	Pol31	Trubka PVC 50mm p.o.	m	110,000	71,00	7 810,00	
32	K	Pol32	Lišta 25x20, Bílá	m	1 050,000	50,10	52 605,00	
33	K	Pol33	Lišta 40x40, Bílá	m	840,000	76,00	63 840,00	
34	K	Pol34	Lišta 80x40, Bílá	m	470,000	130,00	61 100,00	
35	K	Pol35	Parapetní kanál 170x70, Bílá	m	420,000	393,00	165 060,00	
36	K	Pol36	Krabice na omítku 100x100x50, odbočná, Bílá	ks	132,000	225,00	29 700,00	
37	K	Pol37	Drobný instalační materiál	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	
38	K	Pol38	Krabice KU 68 p.o.	ks	136,000	49,90	6 786,40	
39	K	Pol39	Krabice KO 97 p.o.	ks	78,000	119,50	9 321,00	
40	K	Pol40	Krabice KO 125 p.o.	ks	32,000	200,00	6 400,00	
41	K	Pol41	Krabice LK 80x28/T	ks	296,000	69,90	20 690,40	
42	K	Pol42	Krabice LK 80x28/2T	ks	130,000	96,00	12 480,00	
43	K	Pol43	Popisový štítek - datové zásuvky	ks	323,000	15,00	4 845,00	
44	K	Pol44	Popisový štítek - patch panelu	ks	34,000	15,00	510,00	
45	K	Pol45	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu)	ks	24,000	750,00	18 000,00	
46	K	Pol49	Stávající rozvody: práce spojené s úpravou s zajištěním stávající kabeláže v ve stávající budově ZŠ pro realizaci propojení datových rozvaděčů a instalaci nových rozvodů, demontáže rušených rozvodů, odpojení rušených rozvodů v rozvaděčích	hod	100,000	350,00	35 000,00	
47	K	Pol18	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordináční práce	hod	100,000	320,00	32 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D4	Ostatní					128 240,00	
48	K	Pol50	Svařování optického vlákna	ks	96,000	120,00	11 520,00	
49	K	Pol51	Měření a kontrola met.vedení	ks	614,000	80,00	49 120,00	
50	K	Pol52	Měření a kontrola opt.vedení, do 12 vláken	ks	5,000	320,00	1 600,00	
51	K	Pol53	Seznámení obsluhy s provozem zařízení	ks	1,000	800,00	800,00	
52	K	Pol54	Úklid staveniště	hod	50,000	300,00	15 000,00	
53	K	Pol55	Ostatní rozpočtové náklady	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
54	K	Pol56	Revize systému	ks	1,000	5 200,00	5 200,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

019 - Stavební práce pro konektivitu - hlavní aktivity

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 1. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

422 349,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	422 349,33	21,00%	88 693,36
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

511 042,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

019 - Stavební práce pro konektivitu - hlavní aktivity

Místo: Pardubice

Datum: 29. 1. 2019

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

422 349,33

HSV - Práce a dodávky HSV

389 224,33

1 - Zemní práce	10 920,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	36 640,00
4 - Vodorovné konstrukce	9 922,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	96 585,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	209 036,00
997 - Přesun sutě	22 618,24
998 - Přesun hmot	3 503,09

PSV - Práce a dodávky PSV

33 125,00

784 - Dokončovací práce - malby	33 125,00
---------------------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí

Objekt:

019 - Stavební práce pro konektivitu - hlavní aktivity

Místo: Pardubice

Datum: 29. 1. 2019

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

422 349,33

D HSV Práce a dodávky HSV

389 224,33

D 1 Zemní práce

10 920,00

1	K	R-1130010	Výkop pro optický kabel	m	28,500	290,00	8 265,00	
---	---	-----------	-------------------------	---	--------	--------	----------	--

Poznámka k položce:

Položka obsahuje :

P

Výkop rýhy š. 600, hl. 800 mm, odvoz přebytečné zeminy na skládku vč. poplatku za skládkovné podsyp a obsyp pískem vč. dodávky písku zpětný zásyp

2	K	R-1130012	Demontáž a zpětná montáž dlažby	m2	4,500	590,00	2 655,00	
---	---	-----------	---------------------------------	----	-------	--------	----------	--

Poznámka k položce:

Položka obsahuje :

P

rozebrání stávající dlažby vč. podkladních vrstev očištění dlažby zpětné položení dlažby vč. podkladních vrstev

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

36 640,00

3	K	310235241	Zazdívká otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	160,000	85,00	13 600,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	310235261	Zazdívká otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 600 mm	kus	64,000	360,00	23 040,00	CS ÚRS 2018 01

D 4 Vodorovné konstrukce

9 922,00

5	K	411386611	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl do 0,09 m2 ve stropech	kus	22,000	451,00	9 922,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
				96 585,00				
6	K	611325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stropěch	kus	22,000	140,00	3 080,00	CS ÚRS 2018 01
7	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	15,000	365,00	5 475,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"viz. výkresy konektivity"300*0,05	15,000				
8	K	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	45,000	690,00	31 050,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"viz. výkresy konektivity"300*0,15	45,000				
9	K	612325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	518,000	110,00	56 980,00	CS ÚRS 2017 01
VV			(195+64)*2	518,000				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
				209 036,00				
10	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	500,000	49,00	24 500,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"pomocné lešení "500	500,000				
11	K	971052241	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 300 mm	kus	160,000	271,00	43 360,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	971052261	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 600 mm	kus	64,000	1 370,00	87 680,00	CS ÚRS 2018 01
13	K	972054141	Vybourání otvorů v ŽB stropěch nebo klenbách pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm	kus	32,000	153,00	4 896,00	CS ÚRS 2018 01
14	K	974049132	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 70 mm	m	300,000	162,00	48 600,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"viz. výkresy konektivity"300	300,000				
D 997			Přesun sutě					
				22 618,24				
15	K	997013216	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m ručně	t	7,552	1 890,00	14 273,28	CS ÚRS 2018 01
16	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	75,520	49,00	3 700,48	CS ÚRS 2016 01
VV			7,552*10 'Přepočtené koeficientem množství	75,520				
17	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	7,552	195,00	1 472,64	CS ÚRS 2016 01
18	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	143,488	10,00	1 434,88	CS ÚRS 2016 01
VV			7,552*19 'Přepočtené koeficientem množství	143,488				
19	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	7,552	230,00	1 736,96	CS ÚRS 2016 01
D 998			Přesun hmot					
				3 503,09				
20	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	8,671	249,00	2 159,08	CS ÚRS 2017 01
21	K	998011014	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 500 m	t	8,671	155,00	1 344,01	CS ÚRS 2017 01
D PSV			Práce a dodávky PSV					
				33 125,00				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	784		Dokončovací práce - malby				33 125,00	
22	K	784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	500,000	18,00	9 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"zamalování poškozených míst po ukončení prací"500		500,000			
23	K	784221111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha středně otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	250,000	34,00	8 500,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"zamalování poškozených míst po ukončení prací"500-250		250,000			
24	K	784221151	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu v odstínu světlém	m2	500,000	10,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zamalování poškozených míst po ukončení prací"500		500,000			
25	K	R-7840010	Malba dvojnásobná omyvatelná vč. dodávky materiálu	m2	250,000	42,50	10 625,00	
	VV		"zamalování poškozených míst po ukončení prací"250		250,000			

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 řádce 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 stavbeních 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	eGTypPoložky	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	
vv	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



CHRNA stavební společnost s r.o. Pardubice

Raisova 232, 530 02 Pardubice
Tel./fax.:

Držitel ČSN EN ISO 9001:2008 a ISO 14001: 2004
ISO 18001:2008

IČO: 25 28 52 62
DIČ: CZ25285262

Pardubice maq.města-"Rek.a vybav.odb.učeben-II.ET. ZŠ Benešovo nám."

Datum: 30.7.2019

HARMONOGRAM PRACÍ		Objem v tis.Kč	1.měsíc				2.měsíc				3.měsíc				4.měsíc				5.měsíc														
			2 týdny				4 týdny				4 týdny				2 týdny																		
	001 Učebna dílen	500	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	20	20	20	20	40	20	20	20	20	50	49										
	002 Učebna ICT2	528	30	30	30	30	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	30	30	40	30	30	40	28										
	003 Učebna matematiky	486	30	30	30	30	20	20	20	20	20	20	20	20	20	40	40	40	60	25													
	004 Učebna fyziky, chemie	585	30	30	30	30	40	40	40	40	40	30	30	30	30	20	20	20	20	20	20	20	24										
	005 Vzduchotechnika	494												50	50	50	50	50	50	50	50	50	44										
	006+007 Vytápění demont.a mont.	37																			20	17											
	008 ZTI škola	132											20	20	20	20	20	20	12														
	009 ZTI bezb.WC	52																	10	22													
	010 Učebna ICT1	84														20	20	20	24														
	011 Elektroinstalace	485				50		30	30	30	25	25	25	25	30	30	30	30	50	30	50	15											
	012+013 Vedl.a ostat.náklady	115				15				25				25					25			25							25				
	015 Bezbariérovost	115							50	65																							
	016 Přístavba výtahu	2 342	50	50	100	100	150	150	100	100	650	400	492																				
	018 Konektivita - SK	2 343			50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	200	200	200	200	150	150	100	243										
	019 Stav.práce pro konektivitu	422							50	50		50	50		50	50		50	50		22	50	50										
	Milník I						X																										
	Milník II										X																						
	Milník III																		X														
Milník IV																				X													
			160	160	260	325	350	390	440	480	875	685	827	310	490	480	450	513	417	400	326	379	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkem / měsíc (tis.Kč)	8 720	905				1 660				2 697				1 933				1 522				0										
	Celkem zakázka (Kč)(bez DPH)	8 720																															

ZAHÁJENÍ

DOKONČENÍ

Lhůta výstavby 150 dní

Milník I - Zahájení stavebních prací s možností částečného omezení provozu školy do 20-ti dní po zahájení prací

Milník II - Zahájení ostatních stavebních prací do 60-ti dní od zahájení díla

Milník III - Dokončení hrubých stavebních prací do 90-ti dní od zahájení díla

Milník IV - Dílčí dokončení prací, zahájení přejímek a správních procesů do 130-ti dní od zahájení díla