



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMLOUVA O DODÁVCE

Odborné učebny ITI – II. etapa – realizace - SW a HW vybavení učeben Č. OVZ/VZZR/2019/021

uzavřená dle ustanovení § 1746 odst. 2 s přihlédnutím k § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
Občanský zákoník, v platném znění (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 města

Zastoupený ve věcech technických:

Ing. Janem Dvořáčkem, vedoucím odd. investic a technické správy Odboru majetku a investic MmP;
tel. 466 859 449; e-mail: Jan.Dvoracek@mmp.cz

Bc. Barborou Vašutovou, tel. 466 859 495, 731 632 215; e-mail: barbora.vasutova@mmp.cz

Martinou Sigmundovou, tel. 466 859 194, 739 505 860; e-mail: martina.sigmundova@mmp.cz

Vratislavou Šiškovou, tel. 466 859 408, 739 505 861; e-mail: vratislava.siskova@mmp.cz

IČO: 00274046

DIČ: CZ00274046

bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice

číslo účtu:

(dále jen „objednatel“)

a

Dodavatel: T O P SERVIS, s.r.o.

Se sídlem: Bayerova 798/29, Veveří, 602 00 Brno

Zastoupen: , jednatelem společnosti

Zastoupený ve věcech smluvních: , jednatelem společnosti

Kontaktní osoba: asistentka a dispečer servisu

Tel:

IČO: 25349490

DIČ: CZ25349490

společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 28118

bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s.

číslo účtu:

(dále jen „dodavatel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu (dále jen „smlouva“):

Odborné učebny ITI – II. etapa - realizace SW a HW vybavení učeben

ČL. I

PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem plnění dle této smlouvy je dobavka softwaru (SW) a hardwaru (HW) pro odborné učebny, kabinety a související prostory pro tři objekty níže uvedených základních škol na území města Pardubic:

ZŠ Benešovo nám., č.p. 590 Benešovo náměstí
ZŠ J. Ressla, č.p. 2258 ul. Josefa Ressla
ZŠ E. Košťála (Dubina), č.p. 870 ul. Erno Košťála
(dále jen „DODÁVKA“)

Požadavkem objednatele je dodávka SW bez jeho instalace do dodávaných zařízení (hardwaru).

Nabízené dodávky (výrobky) musí být nové a nepoužité.

Všechny dodávané výrobky (osobní počítače, notebooky, monitory) musí splňovat aktuální normy energetické účinnosti ENERGY STAR, které jsou k dispozici na internetové adrese www.eu-energystar.org.

2. Předmět plnění je podrobněji vymezen soupisem dodávek, a s tím souvisejících prací a služeb pro každou školu samostatně viz - „PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE REKONSTRUKCE A VYBAVENÍ ODBORNÝCH UČEBEN NA ZÁKLADNÍCH ŠKOLÁCH V PARDUBICÍCH – II. ETAPA – ZŠ (+ příslušný název školy dle seznamu)“ – V4 - IT– zpracovanými v 01/2019 projektantem ATRIS, s.r.o., která je závazným podkladem pro provádění DODÁVKY, a která je blíže specifikována v odst. 2 tohoto článku.

Předmět plnění bude realizován v souladu s touto smlouvou a podle výše uvedených projektových dokumentací.

3. Dodavatel prohlašuje, že se seznámil s těmito soupisy dodávek, a že se s jejich zněním v plném rozsahu seznámil, a zavazuje se k dodání předmětu plnění.
4. Součástí předmětu plnění dle této smlouvy jsou všechny nezbytné práce a činnosti k bezvadné a kompletní realizaci dodávek v celém rozsahu zadání v souladu se zadávací dokumentací, příslušnými ČSN (pokud není uvedeno jinak), předpisy BOZP a dalšími souvisejícími předpisy.
5. Dodavatel se zavazuje sjednané dodávky a práce s tím související práce dodat a provést s odbornou péčí v rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě a zadávacími podklady, ve věcném rozsahu vymezeném dodavatelem oceněnými soupisy dodávek – viz příloha č. 1 této smlouvy. Předmět plnění musí být dodán v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky, které brání použití k určenému účelu.
6. Dodavatel bere na vědomí, že předmět plnění bude realizován a spolufinancován 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-projektv-ITI>)) a zavazuje se v rámci předmětu plnění tuto skutečnost zohlednit.

Nejedná 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.

7. Předmět plnění zahrnuje rovněž:
 - a) dopravu dodávaného SW a HW vybavení do jednotlivých míst plnění s jejich vynáškou a instalací do učeben k tomu určených;
 - b) povinnost koordinační činnosti s ostatními dodavateli (dodávky konektivity, stavby, pomůcek, SW a HW vybavení), které musí probíhat ve vzájemné součinnosti - účast na kontrolních dnech stavby;
 - c) povinnost poskytnout potřebnou součinnost před dokončením s ostatními dodavateli (konektivita, stavební, SW a HW vybavení, pomůcky). Předpokládaná součinnost všech dodavatelů na stavbě před dokončením bude minimálně 30 dní před termínem dokončení prací, (instalace strojního vybavení, instalace HW vybavení, interaktivních tabulí a projektorů, osazení prvků konektivity atd.);
 - d) dodání 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;

- e) případná součinnost s dodavateli stavebních prací při zajištění kolaudačních souhlasů se stavebními úřady vč. potřebných prohlídek s dotčenými orgány a doložení potřebných dokladů (v případě, že předmět dodávky je dotčen kolaudačním souhlasem);
- f) likvidace, odvozu a uložení vzniklých odpadů na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů;
- g) dodržování bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- h) provedení přejímky dodávky;
- i) 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.

8. Předmět plnění bude proveden v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky:

- v rozsahu soupisů dodávek uvedených v projektové dokumentaci „PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE REKONSTRUKCE A VYBAVENÍ ODBORNÝCH UČEBEN NA ZÁKLADNÍCH ŠKOLÁCH V PARDUBICÍCH – II. ETAPA - ZŠ (+ příslušný název školy dle seznamu)“- V4 – IT - zpracované v 01/2019 projektantem ATRIS, s.r.o., IČO: 28608909, se sídlem Občanská 1116/18, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava, včetně soupisu dodávek a stí souvisejících prací a služeb s výkazem výměr,
- zadávacích podmínek veřejné zakázky,
- dle nabídky dodavatele ze dne 26.6.2019

9. Dodavatel se zavazuje pro objednatele zajistit a provést dodávku předmětu plnění, na svůj náklad a na vlastní odpovědnost v termínu, rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě. Objednatel se zavazuje řádně provedený předmět plnění v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě.

10. Součástí předmětu plnění je veškerá činnost dodavatele nezbytná k realizaci dodávek předmětu plnění a ke zdárné, kompletní a k danému účelu provozuschopné dodávce předmětu plnění.

11. Součástí ceny předmětu plnění uvedené v čl. III. této smlouvy jsou veškeré náklady spojené s bezvadnou a kompletní dodávkou předmětu plnění zejména náklady na dodávku včetně instalace na místo plnění, montáže a zprovoznění interaktivních tabulí, s tím souvisejících montážních pomůcek, prostředků a mechanismů, s veškerými ztíženými podmínkami, které lze při realizaci předmětu plnění předpokládat např. dopravné, přesuny, náklady spojené s koordinací dodávek a realizovaných stavebních prací a ostatních dodávek v rámci celého projektu apod. V ceně plnění jsou obsaženy veškeré náklady spojené s pořízením prohlášení o shodě, certifikátů, návodů na provoz a údržbu apod.

12. Součástí předmětu plnění je provedení veškerých prací, které jsou nezbytné k řádnému splnění předmětu plnění i v případě, že nejsou uvedeny ve výčtu v čl. I.

13. Zadávání případných změn předmětu plnění bude realizováno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

14. Veškeré změny předmětu plnění musí být provedeny formou písemného dodatku k této smlouvě opatřeného podpisem obou smluvních stran.

15. Realizace předmětu plnění je podmíněna přidělením finančních prostředků poskytovatele dotace. Při nezajištění finančních prostředků objednatele pro realizaci dodávky a nezahájení plnění dodavatelem, může objednatel od smlouvy odstoupit bez nároku dodavatele na finanční náhradu. Plnění bude zahájeno dodavatelem až na základě písemné výzvy objednatele. Dodavateli nebude náležet finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé nerealizací předmětu plnění z důvodu odstoupení od uzavřené Smlouvy ze strany objednatele před zahájením plnění.

ČL. II DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Dodavatel se zavazuje dodat objednateli předmět plnění v termínu:

1.1. Termín zahájení plnění: ihned po předání místa plnění, a to na základě písemné výzvy objednatele

Objednatel doručí dodavateli výzvu k převzetí míst plnění a k zahájení prací po nabytí účinnosti této smlouvy o dodávce, a to minimálně 10 kalendářních dnů před požadovaným termínem převzetí míst plnění, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž dodavatel je povinen místa plnění v uvedeném termínu převzít.

Zadavatel předpokládá, že zahájení dodávek a instalace interaktivních tabulí bude možné zahájit až po skončení stavebních prací v učebnách, tj. po uplynutí 90 dnů od předání místa plnění a ostatní dodávky SW a HW vybavení objednatel předpokládá na jednotlivá místa plnění zahájit po uplynutí 120 dnů od předání míst plnění.

1.2. Termín dokončení DODÁVKY (celková doba pro dodání), tzn. dodávky a instalace předmětu plnění včetně jeho řádného předání a proškolení obsluhy instalovaného zařízení:

nejpozději do 150 dnů od předání míst plnění dodavateli.

Dokončení dodávek a s tím spojených prací a jejich předání bez vad a nedodělků bránících užívání předmětu plnění proběhne tak, aby bylo možné podepsat předávací protokoly nejpozději **do 150 dnů od předání míst plnění dodavateli.**

V případě dřívějšího dokončení prací na jednotlivých učebnách je možné tyto předat v dřívějším termínu v případě, že budou tyto učebny ve vztahu k ostatním probíhajícím pracím schopny užívání.

2. Místa plnění předmětu smlouvy – vybrané školy na území města Pardubic:

ZŠ Benešovo nám., č.p. 590 Benešovo náměstí

ZŠ J. Ressler, č.p. 2258 ul. Josefa Ressler

ZŠ E. Košťála (Dubina), č.p. 870 ul. Erno Košťála

3. Strany smlouvy se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace dodávek předmětu plnění 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 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 dodavatele trvat déle než 15 dnů, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Dodavatel je povinen pokračovat v dodání předmětu plnění bezodkladně poté, co důvod přerušení odpadne, v případě, že tak neučiní do dvou pracovních dnů poté, co důvod přerušení odpadl, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
4. Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejich 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.
5. Dodavatel je oprávněn provést dodávku předmětu plnění i před sjednaným termínem, pokud to postup a koordinace prováděných prací v místě plnění dovolí. V tomto případě se objednatel zavazuje poskytnout dodavateli potřebnou součinnost a předmět plnění dodaný ve zkráceném termínu převzít, pokud nevykazuje vady a žádné nedodělky.

ČL. III

CENA ZA PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1. Cena za kompletní, řádné a včasné dodání předmětu plnění je nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace a obsahuje veškeré dodávky, práce, činnosti a náklady související s realizací:

ZŠ Benešovo nám., č.p. 590 Benešovo náměstí.....	1.938.005,00 Kč
ZŠ J. Ressla, č.p. 2258 ul. Josefa Ressla.....	1.422.636,00 Kč
<u>ZŠ E. Košťála (Dubina), č.p. 870 ul. Erno Košťála.....</u>	<u>3.615.474,00 Kč</u>
Celková cena bez DPH.....	6.976.115,00 Kč
<u>DPH 21%.....</u>	<u>1.464.984,10 Kč</u>
Celková cena vč. DPH.....	8.441.099,15 Kč

(slovy: osmmilionůčtyřistačtyřicetjedentisícdevadesátdevět korun českých patnáct haléřů vč. DPH).

Cena je určena oceněnými výkazy výměr (soupisy dodávek) - viz příloha č. 1 této smlouvy.

2. Smluvní strany se dohodly, že cena za předmět plnění může být změněna pouze z důvodu:
 - a) víceprací a méněprací na základě požadavku objednatele anebo v případě, že dodavatel realizuje předmět plnění pomocí menšího množství dodávek a s tím souvisejících prací, než předpokládaly oceněné výkazy výměr, jež jsou přílohou této smlouvy; v takových případech je dodavatel povinen na výzvu objednatele uzavřít s objednatelem dodatek ke smlouvě;
 - b) skrytých překážek místa, kde má být předmět plnění proveden ve smyslu ustanovení § 2627 občanského zákoníku. Přičemž skrytými překážkami místa, kde má být předmět plnění proveden se mezi smluvními stranami rozumí zejména takové okolnosti v povaze místa, které nemohly být dodavateli předem známe ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být předmět plnění dodán nebo které vyvstaly až následně v souvislosti s dodáním předmětu plnění a dodavatel je nemohl zjistit či předvídat ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být předmět plnění dodán a nainstalován.
3. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady dodavatele související s realizací předmětu plnění dle této smlouvy. Dodavatel zaručuje a odpovídá za zahrnutí veškerých nákladů potřebných k řádnému splnění smlouvy do ceny (a to včetně nákladů, které měl dodavatel na základě svých odborných a technických znalostí a při vynaložení odborné péče vědět a předpokládat).
4. 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. Veškeré dodávky a práce s tím spojené, které by dodavatel provedl nad rámec předmětu této smlouvy, aniž by byl uzavřen tento dodatek, není objednatel povinen dodavateli uhradit.
6. Při nezajištění finančních prostředků objednatele pro realizaci předmětu plnění, nezahájení realizace předmětu plnění dodavatelem v termínu stanoveném v čl. II této smlouvy, může objednatel od smlouvy odstoupit bez nároku dodavatele na finanční náhradu. Dodavateli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé nerealizací předmětu plnění z důvodu odstoupení od smlouvy ze strany objednatele před zahájením prací.

ČL. IV PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatel nebude poskytovat dodavateli zálohy.
2. Pro fakturování a placení předmětu plnění se smluvní strany dohodly, že úhrada ceny předmětu plnění dle čl. III této smlouvy bude realizována na základě faktur (daňových dokladů) vystavených za každý ukončený kalendářní měsíc plnění u každé jednotlivé školy, a to tak, že souhrn částek vyfakturovaných jednotlivými měsíčními fakturami vystavenými do okamžiku převzetí a předání DODÁVKY objednateli pro jednotlivé školy dle čl. II odst. 1.2 této Smlouvy nepřesáhne 90% celkové ceny předmětu plnění (tj. z ceny bez DPH). Zbývajících 10% z celkové ceny DODÁVKY dodavatel vyúčtuje v konečné faktuře do 15 kalendářních dnů ode

dne protokolárního předání a převzetí dokončeného předmětu plnění bez vad a nedodělků a vyklizení místa plnění.

3. Bude-li dodavatel v prodlení s realizací DODÁVKY delším než 10 kalendářních dní dle čl. II. odst. 1.2., je objednatel oprávněn úhradu daňových dokladů – faktur pozastavit.
4. Faktury budou v souladu s touto smlouvou dodavatelem vystavovány vždy jednou měsíčně na základě soupisu skutečně provedených prací odsouhlaseného technickým zástupcem objednatele, který bude nedílnou součástí každého daňového dokladu vystaveného dodavatelem. Při absenci tohoto soupisu je faktura neúplná. Dodavatel je povinen předložit technickému zástupci objednatele soupis skutečně provedených prací za ukončený kalendářní měsíc plnění ke kontrole a k odsouhlasení.
5. Dodavatel je povinen doručit objednateli daňové doklady nejpozději do 10-ti dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
6. Objednatel uhradí fakturovanou částku z každého daňového dokladu dle čl. IV. odst. 1 do 30 kalendářních dnů od data jeho prokazatelného doručení objednateli.
7. Na základě oboustranně potvrzeného zápisu o předání a převzetí předmětu plnění dle čl. XI. této smlouvy, případně zápisu o odstranění vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí předmětu plnění, vystaví dodavatel KONEČNOU FAKTURU. Přílohou konečné faktury bude oboustranně odsouhlasený a podepsaný protokol o předání a převzetí DODÁVKY 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 DODÁVKY a víceprací bude provedena objednatel na základě samostatné fakturace dodavatele v souladu s cenou dohodnutou v příslušném písemném Dodatku k této Smlouvě.
8. Faktura dodavatele 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 dodavatele, 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, včetně razítka dodavatele a podpisu oprávněné osoby dodavatele,
- 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 DODÁVKY musí mimo výše uvedených náležitostí obsahovat:

- jako přílohu oboustranně odsouhlasený protokol o předání a převzetí předmětu plnění a zápis o odstranění vad a nedodělků a o vyklizení místa plnění.
9. V případě, že faktura vystavená dle tohoto článku bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v čl. IV. odst. 8., je objednatel oprávněn fakturu vrátit do termínu její splatnosti. Dodavatel 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. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na bankovní účet dodavatele uvedený na faktuře za předpokladu, že dodavatel nebude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn správcem daně jako nespolehlivý plátcce v Registru plátců DPH. Pokud dodavatel bude zveřejněn správcem daně jako nespolehlivý plátcce, objednatel uhradí dodavateli pouze částku bez DPH a DPH bude uhrazeno místně příslušnému správci daně dodavatele.
 11. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na bankovní účet dodavatele uvedený na faktuře za předpokladu, že tento účet bude ke dni platby zveřejněn správcem daně v Registru plátců DPH. V případě, že tato podmínka nebude splněna, objednatel uhradí pouze částku bez DPH a doplatek bude uhrazen dodavateli

až po zveřejnění čísla účtu. V případě, že účet nebude zveřejněn po uplynutí lhůty stanovené objednatel, bude DPH uhrazeno místně příslušnému správci daně dodavatele.

12. 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.
13. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet dodavatele.
14. Za okamžik úhrady se považuje okamžik odepsání hrazené částky z účtu objednatele.

ČL. V. ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ MÍSTA PLNĚNÍ

1. Místo plnění bude dodavateli předáno po nabytí účinnosti této smlouvy, a to na základě písemné výzvy objednatele.
2. Objednatel prokazatelně doručí dodavateli výzvu k převzetí místa plnění a k zahájení prací, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž dodavatel je povinen místo plnění v termínu uvedeném v této výzvě převzít. Nesplní-li dodavatel svou povinnost převzít místo plnění v této lhůtě, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze smluvní ceny celkem bez DPH za každý započatý den prodlení. Ocitne-li se dodavatel v prodlení se splněním této povinnosti delším než 10 dnů, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. V případě, že se nepřevzetí místa plnění ze strany dodavatele ukáže jako neodůvodněné, je dodavatel povinen uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 200 tis. Kč. Dodavatel odpovídá za veškeré škody, které by na straně objednatele v důsledku porušení této povinnosti vznikly.
3. O předání strany sepiší zápis podepsaný jejich zástupci a k datu podpisu tohoto zápisu dodavatel prohlašuje, že se seznámil se stavem místa plnění, a tento je mu znám. Odmítne-li dodavatel převzít místo plnění, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí. Dnem převzetí místo plnění se má za to, že dodavatel je obeznámen s jednotlivými místy plnění uvedenými v čl. II odst. 2 této smlouvy.
4. Dodavatel je povinen udržovat místo provádění prací 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 předmětu plnění a je povinen zajistit bezpečnost svých pracovníků při provádění předmětu plnění. V případě porušení této povinnosti je dodavatel 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. Dodavatel je povinen udržovat na převzatých místech plnění pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi na své náklady. Dodavatel 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 dodavatele bude dodavatel 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 učinit veškerá neodkladná opatření nezbytná ke snížení rozsahu škod. Všechny tyto činnosti je povinen provádět na své náklady.
6. Dodavatel je povinen seznámit se s riziky v jednotlivých místech plnění, upozornit na ně své pracovníky a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
7. Dodavatel odpovídá za veškeré škody, které by objednateli či třetím osobám v důsledku předmětu plnění dle této smlouvy vznikly.

ČL. VI KVALIFIKAČNÍ PODMÍNKY

1. Dodavatel se zavazuje sjednaný předmět plnění provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném schválenou realizační dokumentací a zadávacími podklady, přitom je povinen dodržet příslušné technické normy, vztahující se k předmětu plnění. Předmět plnění musí být proveden v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky, které brání použití předmětu plnění k určenému účelu.
2. Práce mohou být prováděny pouze kvalifikovanými pracovníky a firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací. V případě porušení této povinnosti je dodavatel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,--Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti. Doklad o kvalifikaci pracovníků je dodavatel na požádání objednatele povinen doložit i v průběhu provádění předmětu plnění, neučiní-li tak na výzvu objednatele, má se za to, že povinnost dle předchozí věty nesplnil.
3. Předmět plnění bude dále proveden a dokladován v souladu se všemi právními normami, ČSN a vyhláškami. Všechny použité materiály a výrobky musí mít platný certifikát ve smyslu zákona a platných vyhlášek.

ČL. VII POVINNOSTI DODAVATELE

1. Dodavatel je při plnění povinností vyplývajících ze smlouvy povinen postupovat s vynaložením odborné a veškeré potřebné péče. Dodavatel je povinen řídit se při plnění smlouvy příslušnými předpisy a je rovněž vázán odůvodněnými pokyny objednatele, které mu budou zadávány v průběhu plnění této smlouvy. Dodavatel je povinen upozornit objednatele na nevhodnou povahu těchto pokynů.
2. Dodavatel se zavazuje, že pokud při provádění předmětu plnění dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení a dodávku předmětu plnění 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 dodavatele na provedení dalších činností důvodným a mezi stranami nebude uzavřen dodatek o rozšíření předmětu smlouvy, je dodavatel povinen provést předmět plnění tak, jak je vymezeno touto smlouvou.
3. Dodavatel se zavazuje v rámci předmětu plnění dle této smlouvy dodržovat obecně závazné právní předpisy, technické normy (ČSN) a příslušné stavební povolení, týkající se zejména bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Dodavatel se zavazuje dodržovat hygienické požadavky stanovené právními předpisy. V případě porušení těchto povinností je dodavatel povinen objednateli uhradit 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.
4. Dodavatel zajistí na své náklady dle vlastní potřeby případný zábor a povolení k užívání veřejného prostranství u příslušných ÚMO V a III v Pardubicích (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. Dodavatel se zavazuje při provádění dodávek 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 realizaci DODÁVKY dopustil.
5. Dodavatel se zavazuje k povinnosti koordinační činnosti s uživatelem školy (ředitel/ka školy). Část 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.
6. Dodavatel je povinen zajistit, aby plněním povinností dle smlouvy nepřiměřeně nenarušoval provoz a činnosti uživatele objektů škol, a to zejména hlukem a zejména je povinen spolu s dodavatelem stavebních prací vzájemně koordinovat průběh plnění s realizací stavebních prací. V případě porušení těchto povinností je objednatel oprávněn uplatnit vůči dodavateli smluvní pokutu ve výši 50.000,-- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ.
7. Dodavatel bude povinen chránit majetek objednatele (ať již mu byl svěřen k uskladnění po dobu realizace rekonstrukce nebo je umístěn v objektu a areálu objednatele) a bude plně zodpovědný za škody, které vznikly z jeho činnosti v souvislosti s plněním předmětu smlouvy. Způsobí-li dodavatel při provádění prací škodu na majetku objednatele, bude odpovědný za nápravu takové škody na vlastní náklady. Možnost

poskytnutí náhrady cestou pojistného plnění z příslušné pojistky dodavatele tím není dotčeno. Dodavatel je odpovědný za škodu na majetku i na zdraví, kterou při plnění povinností ze smlouvy způsobí třetím osobám.

8. Dodavatel je povinen při plnění sjednaném smlouvou zabezpečit veškeré své činnosti tak, aby byly vždy dodržovány předpisy BOZP, hygieny práce, protipožární ochrany, životního prostředí a předpisy upravující nakládání s odpady. V případě porušení těchto povinností je objednatel oprávněn uplatnit vůči dodavateli smluvní pokutu ve výši 50.000,-- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ.
9. Dodavatel se zavazuje, že bude nakládat s odpady vzniklými v průběhu plnění smlouvy dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a dle prováděcích vyhlášek k tomuto zákonu.
10. Odpad (obalový materiál apod.) dodavatel zlikviduje v souladu s právními předpisy na vlastní náklady, bude o odpadu vést příslušnou evidenci a při předání předmětu plnění předloží objednateli doklady o likvidaci odpadu. V případě porušení této povinností je dodavatel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
11. Objednatel je oprávněn sám, nebo prostřednictvím oprávněných osob (např. technického dozoru objednatel) kontrolovat plnění této smlouvy ze strany dodavatele. Zjistí-li objednatel, že dodavatel postupuje v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby dodavatel ve stanovené lhůtě odstranil vady vzniklé vadným plněním předmětu smlouvy a dále postupoval řádným způsobem.
12. Kontrolní dny budou konány min. 1 x týdně pokud nebude dohodnuto jinak a dodavatel se zavazuje účastnit kontrolních dnů a případně na žádost objednatel zajistit účast třetích osob (poddodavatelů). V případě porušení této povinnosti zajistit účast třetích osob (poddodavatelů) je dodavatel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti. V případě absence dodavatele na kontrolním dni stavby, je dodavatel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
13. Dodavatel se zavazuje pravidelně se účastnit koordinačních porad svolávaných objednatel a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce, který je oprávněn jménem dodavatele oprávněn uzavírat s objednatel nezbytné dohody k plnění předmětu díla, případně řešení sporných otázek spojených s realizací předmětu plnění. V případě porušení této povinnosti je dodavatel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,--Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení této povinnosti.
14. Dodavatel se zavazuje informovat objednatel o veškerých prováděných dodávkách a s tím souvisejících pracích, které mají zásadní význam pro kvalitu (jakost) plnění dle této smlouvy a přizvat k nim objednatel minimálně 3 dny předem.
15. Smluvní strany jsou si vědomy, že jednotlivé kontroly ze strany objednatel nezabavují dodavatel odpovědnosti za řádné a včasné předání předmětu plnění.
16. Technický dozor objednatel je oprávněn přerušit dodávky a s tím související práce v případě, je-li závažným způsobem ohrožena bezpečnost jeho pracovníků nebo dodavatel závažným způsobem porušuje své povinnosti plynoucí mu z této smlouvy. O dobu, po kterou bylo nutno dodávky a s tím související práce přerušit, se neprodluhuje lhůta stanovená pro dokončení předmětu plnění. Dodavatel nemá nárok na úhradu nákladů spojených s přerušením dodávek a s tím souvisejících prací.
17. Dodavatel prohlašuje, že má k datu podpisu této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatel objednateli či třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti ve výši nejméně 1 milion Kč a jejíž kopie nebo kopie pojistného certifikátu byla předána objednateli před podpisem této smlouvy o dodávce. Dodavatel se zavazuje, že po celou dobu provádění předmětu plnění a po dobu záruky bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě. Stejně podmínky je dodavatel povinen zajistit u svých případných poddodavatelů.
Při porušení jakékoliv shora uvedené povinnosti, je dodavatel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,-- Kč. V tomto případně je dále objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
18. V případě pojistné události jsou smluvní strany povinny neodkladně si vzájemně poskytnout nezbytnou součinnost, zejména sdělit si potřebné údaje, resp. přijmout veškerá opatření, která jsou podle pojistné smlouvy potřebná k vyplacení plnění z pojistné smlouvy.

19. Dodavatel je povinen vyklidit každé místo plnění do 2 kalendářních dnů po dokončení DODÁVKY, pokud nebude dohodnuto s objednatelem jinak, a protokolárně jej předá objednateli. Po uplynutí této lhůty může dodavatel na místě plnění ponechat pouze stroje a zařízení, případně materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků. V případě prodlení se splněním této povinnosti je dodavatel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
20. V případě, že při realizaci předmětu plnění budou působit zaměstnanci jiné společnosti (poddodavatel), musí dodavatel při podpisu smlouvy tuto skutečnost prokazatelně písemně oznámit zástupci objednatele (ve věcech technických) pro účel zajištění koordinátora BOZP. V případě porušení této povinnosti je dodavatel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,-Kč.
21. Součástí této smlouvy je harmonogram DODÁVEK (viz. příloha č. 2), který předal dodavatel objednateli k odsouhlasení před podpisem této smlouvy a bude platný po celou dobu provádění dodávky. Harmonogram DODÁVEK bude zpřesněn (viz. odst. 22 tohoto článku) a dodavatel se zavazuje realizovat DODÁVKU v souladu s tímto harmonogramem. V případě porušení této povinnosti, tj. nedodržení harmonogramu, je dodavatel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny DODÁVKY včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
22. Zpřesnění harmonogramu DODÁVEK a jeho odsouhlasení bude provedeno do 20 dnů od zahájení předmětu plnění. Z harmonogramu musí být patrná časová návaznost a rozsah v nich řešených činností. Harmonogram bude zkoordinován s dodavatelem stavebních prací a strukturované kabeláže a vybavení škol. Objednatel odsouhlasí tento harmonogram do 10 dnů od jeho předložení ke schválení.
23. Dodavatel 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.
24. Dodavatel je povinen řádně uchovávat (archivovat) veškerou dokumentaci související s realizací DODÁVKY 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. Dodavatel 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 DODÁVKY a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Po tuto dobu je dodavatel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy. V případě porušení kterékoli z těchto povinností je dodavatel 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.
25. Dodavatel se zavazuje k povinnosti seznámit se a následně i plnit na své náklady podmínky, v rozsahu přiměřeném jeho činnostem v rámci plnění předmětu dodávky, které jsou dány poskytovatelem dotace IROP.

ČL. VIII.

SOUČINNOST OBJEDNATELE

1. Objednatel předá jednotlivá místa plnění dodavateli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí každého místa plnění sepíše obě smluvní strany protokol.
2. V rámci předání a převzetí místa plnění objednatel dodavateli předá projektovou dokumentaci ve 2 tištěných parách.
3. Pokud dodavatel 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.

4. 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 předmětem plnění a jménem objednatele uzavírat se dodavatelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací předmětu plnění.
5. Objednatel nebo jeho zástupce bude svolávat v průběhu realizace pravidelné koordinační schůzky 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 DODÁVKU dle harmonogramu prací. Předpokládaná frekvence těchto koordinačních schůzek 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.

6. Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.
7. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou a podle zadávací dokumentace, technických norem a jiných právních předpisů jakož i rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do montážního deníku. Technický dozor u těžké stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.
8. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti dodavatele, je však oprávněn vydat pracovníkům dodavatele příkaz přerušit dodávky a práce s tím spojené na dobu nezbytně nutnou, pokud odpovědný zástupce dodavatele není dosažitelný, a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo dodavatel provádí předmět plnění vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele. Další postup bude upřesněn na základě jednání smluvních stran a pokynů objednatele.
9. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upřesnit obsah a způsob provedení prací.
10. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění předmětu plnění. Zjistí-li objednatel, že dodavatel provádí předmět plnění v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby dodavatel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a předmět plnění prováděl řádným způsobem. Jestliže dodavatel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup dodavatele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
11. Objednatel k přijímacímu řízení předmět plnění může přizvat osobu vykonávající funkci technického dozoru objednatele, případně autorského dozoru projektanta.
12. Objednatel a dodavatel se dohodli, že aplikace ustanovení § 2591 a § 2595 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se vylučuje.

ČL. IX

VĚCI URČENÉ K REALIZACI PŘEDMĚTU SMLOUVY

1. Veškeré základní energie a média potřebná pro realizaci předmětu plnění v místě plnění se dodavatel zavazuje zajistit samostatně na vlastní náklady.
2. V průběhu realizace předmětu smlouvy bude dodavatel udržovat čistotu a pořádek v místě plnění. Dodavatel je povinen při realizaci plnění dle této smlouvy postupovat tak, aby nevznikly žádné škody na životním prostředí, majetku objednatele či majetku třetích osob. Dodavatel bude chránit majetek objednatele (ať již mu byl svěřen do užívání nebo je umístěn v areálu a objektu objednatele) a bude plně

zodpovědný za škody, které vznikly z jeho činnosti v souvislosti s plněním předmětu smlouvy. Způsobí-li dodavatel při provádění prací škodu na majetku objednatele, bude odpovědný za nápravu takové škody na vlastní náklady. Možnost poskytnutí náhrady cestou pojistného plnění z příslušné pojistky dodavatele tím není dotčeno. Dodavatel je odpovědný za škodu na majetku i na zdraví, kterou při plnění povinností ze smlouvy způsobí třetím osobám.

3. Dodavatel se zavazuje na svůj náklad uvést dotčené plochy místa plnění a jejich okolí do původního stavu, zejména odvést a v souladu s právními předpisy zlikvidovat odpad, který vznikl, nevyužitý materiál apod. Původní stav před zahájením prací dodavatel prokazatelně zdokumentuje.
4. Dodavatel je povinen vyklidit každé místo plnění do 2 kalendářních dnů po dokončení dodávek, pokud nebude dohodnuto s objednatelem jinak, a protokolárně jej předá objednateli. Po uplynutí této lhůty může dodavatel na místě plnění ponechat pouze stroje a zařízení, případně materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků. V případě prodlení se splněním této povinnosti je dodavatel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

ČL. X

VLASTNICKÉ PRÁVO A PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY

1. Objednatel se stává vlastníkem dodaného, smontovaného a zkompletovaného vybavení okamžikem, kdy dojde k protokolárnímu převzetí předmětu plnění nebo jeho dílčí části. Nebezpečí škody po celou dobu provádění předmětu plnění nese dodavatel až do předání předmětu plnění a vyklizeného místa plnění objednateli, a to i těch jeho částí, které se v průběhu realizace stávají majetkem objednatele.
2. Dodavatel je povinen na vlastní náklady zabezpečit ochranu zhotovovaného předmětu plnění a veškerého materiálu dovezeného na místo plnění pro realizaci prací proti povětrnostním vlivům, poškození a odcizení.

ČL. XI

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

1. Závazek dodavatele dodat předmět smlouvy je splněn jeho dodáním bez vad a nedodělků, včetně řádné instalace mobiliáře v rozsahu sjednaném touto smlouvou a protokolárním předáním objednateli v dohodnutém čase, místě a kvalitě.
2. Objednatel je povinen řádně dokončený předmět plnění případně i jeho dílčí část převzít, je-li prosta vad a nedodělků. Má-li předávaný předmět plnění nebo jeho dílčí část nedodělky, vady, a to i vady nebránící užívání vady nebo nedodělky, není řádně dokončený, a objednatel je oprávněn předmět plnění nepřevzít a dodavatel je v takovém případě v prodlení s plněním předmětu plnění. Předmět plnění se považuje za dokončený až poté, co budou dokončeny veškeré dodávky předmětu plnění bez vad a nedodělků a s tím spojené instalační práce a dojde k předání předmětu plnění.
3. K zahájení přijímacího řízení předmětu plnění dodavatel písemně vyzve oprávněného zástupce objednatele pro předání a převzetí dodávky nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přijímky. Oprávněnými zástupci pro předání a převzetí dodávky jsou:

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

za dodavatele : – asistentka a dispečer servisu

4. Objednatel je oprávněn k přijímacímu řízení DODÁVKY přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka; případně autorského dozoru projektanta; pracovníky odboru školství a kultury MmP; zástupce dodavatelů stavebních prací a strukturované kabeláže, vybavení mobiliářem, učebních pomůcek, SW a HW vybavení; uživatele školy; případně příslušného ÚMO.
5. O předání a převzetí předmětu plnění pro každé místo plnění (tj. každou školu) samostatně se sepiše předávací protokol. Předávací protokol musí obsahovat alespoň:

- popis předávané části předmětu plnění;
 - soupis předaných dokladů;
 - soupis vad, pokud je předávaná část předmětu plnění vykazuje;
 - způsob odstranění případných vad;
 - lhůta k odstranění případných vad;
 - datum vyhotovení;
 - jména a podpisy oprávněných osob smluvních stran, které předání a převzetí provedly.
6. Dodavatel je vždy povinen předat objednateli veškeré doklady, které jsou nutné k užívání příslušné části předmět plnění v okamžiku jeho převzetí objednatel, a to včetně všech dokumentů zpracovaných dodavatelem ve smyslu činností uvedených v čl. I. této smlouvy.
 7. Objednatel má právo převzetí předmětu plnění nebo jeho části odmítnout, jestliže vykazuje vady, nedodělky nebo nebyly odstraněny vady vytkané v průběhu realizace předmětu plnění; objednatel není povinen převzít předmět plnění i tehdy, vykazuje-li jen vady, které nebrání tomu, aby část předmětu plnění svému účelu. Jestliže objednatel převezme předmět plnění s vadami a nedodělky, ač k tomu nebyl povinen, je dodavatel povinen uvést jím realizovanou část předmětu plnění do bezvadného a úplného stavu a odstranit veškeré případné vady a/nebo nedodělky uvedené v předávacím protokolu do 14 dnů ode dne převzetí předmět plnění, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Převzetím předmět plnění s vadami není dotčeno ustanovení smlouvy o smluvní pokutě.
 8. Až do okamžiku odstranění poslední vady dodáním předmětu plnění dle této smlouvy se nepovažuje za řádně dodaný.
 9. Pokud dodavatel neuzná některou z vad vytknutých objednatel, bude vytčená vada dána k posouzení autorizovanému znalci jmenovanému objednatel. Jeho názorem se strany zavazují řídit. V případě, že tato osoba vadu, byť částečně potvrdí, hradí veškeré náklady spojené s posouzením vady dodavatel. V opačném případě uhradí tyto náklady objednatel.
 10. Nedokončí-li dodavatel předmět plnění dle této smlouvy řádně ve stanoveném termínu, je objednatel oprávněn tuto část předmětu plnění dokončit prostřednictvím odborně způsobilé osoby, a to na náklady dodavatele. To platí i pro případ předání předmětu plnění Objednateli, vykazuje-li předaná část vady, jež dodavatel v přiměřené lhůtě po jejich vytknutí neodstranil.

ČL. XII ZÁRUKA ZA JAKOST

1. Dodavatel poskytuje objednateli záruku za jakost jednotlivých dodávek, tj. všech dodaných položek předmětu plnění s tím, že po dobu záruční doby bude vše způsobilé pro použití ke smluvenému účelu, jinak k obvyklému účelu nebo že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti.
2. Záruční doba pro předmět plnění nebo jeho každou část začíná běžet od okamžiku převzetí předmětu plnění nebo jeho části objednatel a končí uplynutím minimálně 24 měsíců od řádného předání, není-li dohodnuto jinak. Je-li výrobcem na komponent předmětu plnění poskytnuta doba delší, platí tato delší záruční doba.
3. Dodavatel se zavazuje po dobu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatel oprávněně reklamovaných vad, na jejichž odstranění objednatel uplatní nárok, ve lhůtě stanovené objednatel. Nebude-li taková lhůta stanovena, je povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů, ode dne uplatnění reklamace.
4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat předmět plnění nebo jeho část pro jeho vady, za které odpovídá dodavatel.
5. Jestliže objednatel zjistí během záruční doby, že předmět plnění nebo jeho část vykazuje vady, bez zbytečného odkladu uvědomí písemným oznámením vad (dále „reklamace“) dodavatele o zjištěných vadách zaslaným do datové schránky dodavatele, ale i elektronickou poštou na kontakty shora uvedené.

6. V reklamaci je objednatel povinen specifikovat konkrétní vadu, nebo její projev, a uvést, jaký nárok z vady vůči dodavateli uplatňuje. V případě nároku objednatele na odstranění vady se za přiměřenou lhůtu k odstranění vady dodavatelem považuje lhůta 24 hodin od okamžiku uznání příslušné reklamace, leda by se smluvní strany dohodly na jiné lhůtě.
7. Odpovědnost za vady DODÁVKY se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následně ustanoveními občanského zákoníku.
8. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady DODÁVKY je nezbytná reklamace objednatele u dodavatele nejpozději do konce doby, po kterou dodavatel odpovídá za vady DODÁVKY.
9. Dodavatel se zavazuje do 24 hodin po doručení příslušné reklamace, potvrdit její přijetí a sdělit objednateli, zda reklamaci uznává či nikoliv. Pokud tak dodavatel v této lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává. V případě odmítnutí reklamace je dodavatel povinen uvést jasné a jednoznačné důvody takového odmítnutí.
10. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví dodavatel, musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo smlouvy, 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 předmětu plnění k účelu, ke kterému bylo určeno.
11. Dodavatel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části předmětu plnění (atesty, certifikáty apod.) potřebné k jeho užívání, a to v termínu stanoveném pro odstranění předmětné vady. V případě porušení této povinnosti není objednatel povinen předmět odstranění vady převzít, a dodavatel je tak v prodlení s plněním odstranění vad a je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 500,-Kč za každý den prodlení.
12. Neodstraní-li dodavatel vadu předmětu plnění, resp. předmětu plnění ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn vadu odstranit prostřednictvím třetí odborně způsobilé osoby, a to na náklady dodavatele.
13. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
14. Záruční doba se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením při činnosti nesouvisející s činností dodavatele.
15. Reklamovaná vada se považuje za vadu, za kterou dodavatel odpovídá, dokud není dodavatelem prokázán opak.

ČL. XIII SANKCE

1. Smluvní strany jsou povinny uhradit smluvní pokutu v případech stanovených touto smlouvou.
2. Dodavatel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu:
 - a) nedodání přesněného harmonogramu prací do 30 dnů ode dne předání staveniště ve výši 5.000,--Kč za každý i započatý den prodlení,
 - b) za prodlení dodavatele s dokončením a předáním kompletního předmětu plnění v termínu dle čl. II odst. 1.2., a to ve výši 10.000,--Kč za každý i započatý den prodlení,
 - c) za nedodržování bezpečnosti, ohrožení uživatelů škol (děti, personál ZŠ) ve výši 1.000,--Kč za každé jednotlivé porušení,
 - d) za nesplnění povinnosti dodavatele odstranit vady části předmětu plnění v záruční době ve stanovené lhůtě, a to ve výši 500,--Kč uvedené v čl. XII. odst. 3., 6. této smlouvy za každou vadu a za každý i započatý den prodlení,
 - e) v případě prodlení dodavatele s odstraňováním závad v termínech dle čl. XI. odst. 5. této smlouvy je dodavatel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.

- f) za nesprávné vedení montážního deníku, za neposkytnutí součinnosti při technickém dozoru nebo za neposkytnutí součinnosti při kontrole ze strany objednatele dle této smlouvy, a to ve výši 10.000,- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností dodavatele.
3. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění objednatele a dodavatel s tímto bez výhrad souhlasí.
4. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením daňového dokladu zaplatit dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z dlužné částky bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.
5. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo dotčené/poškozené smluvní strany domáhat se na druhé smluvní straně/škůdci náhrady škody, a to i v části, v níž výše škody přesahuje smluvní pokutu.
6. Právo fakturovat smluvní pokutu vzniká oprávněné straně kdykoli poté, co nastala skutečnost, s níž je spojen vznik práva na smluvní pokutu. Smluvní pokuta je splatná bezhotovostně na účet uvedený ve faktuře vystavené oprávněnou stranou a v den, který je jako den splatnosti ve faktuře uveden, jinak 30-tého dne po prokazatelném doručení faktury povinné smluvní straně. Tuto smluvní pokutu má objednatel právo započítat na částku uvedenou v konečné faktuře.

ČL. XIV ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Od smlouvy lze odstoupit, stanoví-li tak smlouva či občanský zákoník. Odstoupení musí být písemné a musí být doručeno prokazatelně druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení smluvní straně, již je určeno.
2. Objednatel a dodavatel 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 dodavatele nebo je-li insolvenční návrh ve věci dodavatele 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) dodavatel již třikrát porušil jakoukoliv svou povinnost vyplývající z této smlouvy a na toto porušení byl upozorněn;
 - c) neprovádí-li dodavatel předmět plnění řádně kvalitně nebo jinak porušuje smluvní povinnosti, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že dodavatel nesplní jakékoli 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.
3. Smluvní strany se zavazují spolupracovat v maximální možné míře a učinit veškerá okolnostem případu přiměřená opatření ke zmenšení škody, která by případně odstoupením od smlouvy mohla vzniknout některé z nich. Na případné předání neúplné dodávky předmětu plnění se přiměřeně použijí ustanovení této smlouvy upravující předání. Veškeré náklady spojené s odstoupením od této smlouvy jdou k tíži strany, která porušila povinnost, v důsledku čehož druhá smluvní strana od smlouvy odstoupila.
4. Smluvní strany se zavazují bezprostředně po odstoupení od smlouvy některou z nich provést následující kroky:
- a) Dodavatel provede finanční ocenění dodaného SW a HW vybavení učeben, a to v souladu s cenovou nabídkou dodavatele z předmětného zadávacího řízení a zpracuje konečnou fakturu případné neúplné dodávky předmětu plnění; tato částka nesmí být vyšší, než kolik by činilo ocenění dle cenové nabídky dodavatele.
 - b) Dodavatel si odveze veškeré nenainstalované komponenty a SW a HW vybavení, jež vlastní, pokud se strany nedohodnou jinak.
 - c) Dodavatel případně vyzve objednatele k převzetí neúplné dodávky předmětu plnění a objednatel je povinen do 30 kalendářních dnů od obdržení vyzvání zahájit přejímací řízení.

- d) Společně s neúplnou dodávkou předmětu plnění předá dodavatel objednateli i veškerou dokumentaci, kterou má či je povinen mít k dispozici, jakož i veškeré věci, které od objednatele převzal v souvislosti s realizací plnění dle této smlouvy.
5. Dojde-li k účinnému odstoupení od smlouvy, je objednatel povinen uhradit dodavateli pouze to, o co se prováděním DODÁVKY obohatil. Nedojde-li k dohodě o hodnotě tohoto obohacení, bude oceněno znaleckým posudkem na náklady dodavatele.
 6. Objednateli budou uhrazeny dodavatelem vícenásobné náklady vzniklé z titulu přerušení prací z důvodů na straně dodavatele, a tím pádem nutnosti dokončení DODÁVKY jiným dodavatelem, a vlivem nedodržení termínu dokončení DODÁVKY.
 7. Zánikem smlouvy nejsou dotčeny nároky účastníků na náhradu škody a jiné sankce, které za trvání smlouvy vznikly.

ČL. XV ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Dodavatel 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. Dodavatel si je vědom skutečnosti, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Dodavatel se zavazuje, že poskytne potřebné spolupůsobení při výkonu finanční kontroly a umožní přístup k potřebným dokladům vč. smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákon č. 255/2012 Sb., o kontrole). Stejně podmínky spolupůsobení při výkonu finanční kontroly se dodavatel zavazuje zajistit u svých poddodavatelů.
5. Dodavatel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem třetí osobě.
6. Dodavatel není oprávněn jednostranně započíst jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem na pohledávku objednatele za dodavatelem.
7. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy o dodávce přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
8. Dodavatel prohlašuje, že je plně způsobilý ke splnění všech závazků, které na sebe podpisem této smlouvy převezme.
9. 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.
10. 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.
11. 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.

- 12.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.
- 13.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.
- 14.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.
- 15.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.
- 16.Smlouva nabývá platnosti dnem jejího elektronického podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá smlouva okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv.
- 17.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.
- 18.Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).
- 19.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 22.7.2019 č. usnesení R/1809/2019

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

Příloha č. 2: Harmonogram dodávek

V Pardubicích

V Brně

Za objednatele

Za dodavatele

.....
Ing. Martin Charvát
primátor

.....
jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20183012201IT

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

IT

KSO: 801 3

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 4. 2. 2019

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

T O P SERVIS, s.r.o.

IČ:

25349490

DIČ:

CZ25349490

Projektant:

ATRIS s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 938 005,00
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 1 938 005,00	Výše daně 406 981,05
DPH snížená	Sazba daně 15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			2 344 986,05

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20183012201IT
Stavba: **Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí - IT**
Místo: Pardubice Datum: 4. 2. 2019
Zadavatel: Statutární město Pardubice Projektant: ATRIS s.r.o.
Uchazeč: T O P SERVIS, s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 938 005,00	2 344 986,05	
001	IT	1 938 005,00	2 344 986,05	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

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

Objekt:

001 - IT

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Uchazeč:

T O P SERVIS, s.r.o.

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 4. 2. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25349490

DIČ:

CZ25349490

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 938 005,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 938 005,00	21,00%	406 981,05
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 344 986,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

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

Objekt: 001 - IT

Místo:

Datum: 4. 2. 2019

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč: T O P SERVIS, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 938 005,00
D1 - Dílny 1PP	102 890,00
D2 - Učebna Informatiky 2 1NP	579 400,00
D3 - Učebna Informatiky 1 1NP	333 000,00
D4 - Učebna Matematiky 3NP	102 400,00
D5 - Učebna Fyziky a Chemie 3NP	368 300,00
D6 - Set All	452 015,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Benešovo náměstí - IT
 Objekt: 001 - IT

Místo: Statutární město Pardubice Datum: 4. 2. 2019
 Zadavatel: T O P SERVIS, s.r.o. Projektant: ATRIS s.r.o.
 Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 938 005,00

D	D1	Dílny 1PP	102 890,00					
1	K	Pol1	interaktivní řešení	sada	1,000	60 000,00	60 000,00	

Poznámka k položce:

Tabule s interaktivním systémem Trojlístá keramická tabule s posuvem školní tabule typu Triptych s bočními sklopnými křídly velikost prostřední plochy 200x120 cm bílý keramický povrch určený k projekci, popisovatelný stíratelnými fixy a tekutými křídami velikosti 100x120 cm, zelená pro popis křídou hliníkové orámování, plastové rožky, odkládací police hliníkový zvedací systém se skrytým protizávažovým systémem speciální uchycení pro tabuli a držák dataprojektoru včetně kompletní montáže tabule interaktivní projektor technologie 3LCD ultrakrátká projekce srovnatelná intenzita bílého i barevného světla projekce sytá a jasná i za denního světla rozlišení min. WXGA 1280x800 svítivost min 3500 ANSI lm, životnost lampy min.: 4000 hodin, v ECO módu 6000 hodin kontrast 14000:1, interaktivní funkce nevyžadují instalaci ovladačů dotykové ovládání až šesti prsty vkládání poznámek přímo dotykem prstů 2 interaktivní pera s rychlou odezvou, nezávislé nastavení per zabudovaný reproduktor min. 16W konektory: min.:2xHDMI, USB, VGA (D-SUB), RJ-45, volitelné Wi-fi včetně páru přídavných reproduktorů 2x15W Kompletní instalace, zprovoznění a oživení Záruka 2 roky na komplet včetně lampy garantovaná výrobcem

2	K	Pol2	Notebook pro učitele	sada	1,000	14 900,00	14 900,00	
---	---	------	----------------------	------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Notebook CPU s výkonem min. 4200 bodů dle Passmark CPU Mark, 8 GB RAM DDR4, SSD min. 250 GB, USB 3.0, displej min. 14 palců, panel IPS nebo zařazený na IPS, full HD rozlišení. Podkladová licence Operačního systému; Záruční doba 24měsíců typu NBD On-Site poskytována výrobcem zařízení Další vybavení: USB Myš a sluchátka s mikrofonem (uzavřená)

3	K	Pol3	3D Tiskárna	sada	1,000	9 990,00	9 990,00	
---	---	------	-------------	------	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

3D tiskárna se skenem velikost tištěné plochy min 15x15x15cm. Podpora PLA materiálu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
4	K	Pol4	vizualizer	sada	1,000	18 000,00	18 000,00		
	P		<p>Poznámka k položce: Snímač obrazu: min. 11 2,7" Senzor CMOS Efektivní pixelly: min. 1920 Vodoravně x 1080 Svisle Snímková frekvence: min. 30 fps Zoom:min. Optika 12, Digitální 10 Ostření: Automatický MŮŽNOSTI PŘIPOJENÍ Rozhraní:min.:USB 1.1 typu B, VGA vstup, VGA výstup, HDMI výstup, vestavěný mikrofon, Paměťová karta SD požadované funkce: Zobrazení snímků bez použití počítače; Zobrazení snímků z interní nebo podporované externí paměti Ukládání snímků: Kompatibilní s SD/SDHC (128 MB až 32 GB)</p>						
	D	D2	Učebna Informatiky 2 1NP				579 400,00		
5	K	Pol5	PC pro učitele	sada	1,000	15 500,00	15 500,00		
	P		<p>Poznámka k položce: Počítač typu SFF nebo miniPC připojitelný přes VESA k Monitoru, CPU s výkonem min. 7500 bodů dle Passmark CPU Mark, 8 GB RAM DDR4, SSD min. 250 GB, DisplayPort nebo HDMI rozhraní, USB 3.1, čtečka karet; 2x monitor 24 palců, panel IPS nebo založený na IPS, full HD rozlišení, připojení k PC sestavě pomocí DisplayPort či HDMI rozhraní.int.repro, VESA uchycení, Podkladová licence Operačního systému; Záruční doba 24 měsíců typu NBD On-Site poskytována výrobcem zařízení Další vybavení: USB Myš a sluchátka s mikrofonem (uzavřená)</p>						
6	K	Pol6	barevná multifunkční laserová tiskárna	sada	1,000	8 900,00	8 900,00		
	P		<p>Poznámka k položce: laserová tiskárna barevná, multifunkční, A4, tiskárna, skener, kopírka, 20 stran za minutu, 1200x1200dpi, LAN, oboustranný podavač (DADF), duplex, 1 GB, AirPrint, USB, LAN, WiFi.</p>						
7	K	Pol1	interaktivní řešení	sada	1,000	60 000,00	60 000,00		
	P		<p>Poznámka k položce: Tabule s interaktivním systémem Trojlístá keramická tabule s posuvem školní tabule typu Triptych s bočními sklápěnými křídly velikost prostřední plochy200x120 cm bílý keramický povrch určený k projekci, popisovatelný stíratelnými fixy a tekutými křídly křídla velikosti 100x120 cm, bílá pro popis fixem hliníkové orámování, plastové rožky, odkládací police hliníkový zvedací systém se skrytým protizávažovým systémem speciální uchycení pro tabuli a držák dataprojektoru včetně kompletní montáže tabule interaktivní projektor technologie 3LCD ultrakrátká projekce srovnatelná intenzita bílého i barevného světla projekce sytá a jasná i za denního světla rozlišení min. WXGA 1280x800 svítivost min 3500 ANSI lm, životnost lampy min.: 4000 hodin, v ECO módu 6000 hodin kontrast 14000:1, interaktivní funkce nevyžadují instalaci ovladačů dotykové ovládání až šestí prsty vkládání poznámek přímo dotykem prstů 2 interaktivní pera s rychlou odezvou, nezávislé nastavení per zabudovaný reproduktor min. 16W konektory: min.:2xHDMI, USB, VGA (D-SUB), RJ-45, volitelné Wi-fi včetně páru přídatných reproduktorů 2x15W Kompletní instalace, zprovoznění a oživení Záruka 2 roky na komplet včetně lampy garantovaná výrobcem</p>						
8	K	Pol7	PC pro žáky	sada	30,000	15 500,00	465 000,00		

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

Poznámka k položce:

Počítač typu SFF nebo miniPC připojitelný přes VESA k Monitoru, CPU s výkonem min. 7500 bodů dle Passmark CPU Mark, 8 GB RAM DDR4, SSD min. 250 GB, DisplayPort nebo HDMI rozhraní, USB 3.1, čtečka karet; 1x monitor 24 palců, panel IPS nebo založený na IPS, full HD rozlišení, připojení k PC sestavě pomocí DisplayPort či HDMI rozhraní.int.repro, VESA uchycení, Podkladová licence Operačního systému; Záruční doba 24 měsíců typu NBD On-Site poskytována výrobcem zařízení
Další vybavení: USB Myš a sluchátka s mikrofonem (uzavřená)

9	K	Pol8	software pro správu učebny	sada	1,000	30 000,00	30 000,00	
---	---	------	----------------------------	------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

multimediální software pro správu a zabezpečení učebny ICT s rozšířenou možností (funkcemi) pro výuku jazyků.1 učtelská a 30 žákovských licencí. Plná česká lokalizace produktu.veškeré požadované funkce musí být ovládnány z jedné softwarové aplikace a tedy z jednoho uživatelského rozhraní. Vyžaduje se pouze řešení, kde bude přenos a ovládání řešeno přes síťové rozhraní učebny a nebude potřeba dedikované "audio/video sítě" funkce licence pro učitele: odesílání učitelovy obrazovky žákům (včetně videosekvencí) možnost zobrazení žákovských obrazovek (učitel vidí a monitoruje obrazovky žáků) hlavní hovor - učitele ve sluchátkách slyší všichni studenti komunikace mezi učitelem a jednotlivými studenty osobní komunikace učitel - žák možnost tvořit v aplikaci skupiny studentů, kombinování studentů do skupin (2-16) možnost tvořit skupiny pro chat , monitoring chatu studentů, chatování se studenty diskretní poště konverzace žáků, páru či skupiny učitelem zobrazení požadavku žáků na pomoc od učitele (tzv. vyžádání pomoci učitele) postupně monitorování žákovských obrazovek jednotlivých či všech dálkově ovládaných žákovských počítačů včetně vypínání a zapínání studentských PC omezení počítačových aplikací - např. blokování přístupu na www stránky odesílání souborů jednotlivým studentům nahrávání na počítači učitele v průběhu celé lekce, včetně funkce nahrávání jednotlivých žáků poště více zvukových zdrojů současně, včetně jejich kombinací s výkladem učitele možnost vytvořit si vlastní seznam tříd, včetně možnosti k jednotlivým žákům přiřadit jejich fotky jmenný seznam žáků ve třídách s možností změny jak jmén, integrované slovníky v aplikaci : min angličtina a němčina funkce licence pro žáka: možnost zobrazení žákovské obrazovky na počítači učitele možnost komunikace přes sluchátka s učitelem , či s ostatními studenty možnost zobrazení obrazovky učitele na počítači studenta možnost přijímání dat od učitele (testy, obrázky ,soubory atd) možnost správy individuálních profilů studentů vzdálený přístup do databáze studijních materiálů i mimo prostory školy; Možnost testování s následujícími možnostmi: Možnost výběru testu; Možnost tvorby testu; Možnost editace testu; Možnost vyhodnocení testu; Možnost zobrazení výsledků testování žáků Možnost ukládání a stahování testů do internetového úložiště; Možnost generování testu ve formátu .pdf pro tisk , Možnost hlasování s následujícími možnostmi: Zobrazení otázky ankety, na kterou návštěvníci odpovídají; Způsob, jakým bude anketa zobrazovat výsledky hlasování: Možnost zobrazení celkového počtu hlasů; Možnost zobrazovat výsledky již při hlasování; Kdo může hlasovat Nastavení možnosti opakovaného hlasování a jeho intervalu Povolení hlasování (je-li odškrtnuto, anketa se uzavře a již nelze hlasovat) Čas ukončení (znemožnění hlasování)

D	D3	Učebna Informatiky 1 1NP					333 000,00	
10	K	Pol9	Display touch	sada	1,000	55 000,00	55 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Dotykový display min 65", Min 10 dotykových bodů, Full HD rozlišení, instalace na stěnu</i>					
11	K	Pol5	PC pro učitele	sada	1,000	15 500,00	15 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Počítač typu SFF nebo miniPC připojitelný přes VESA k Monitoru, CPU s výkonem min. 7500 bodů dle Passmark CPU Mark, 8 GB RAM DDR4, SSD min. 250 GB, DisplayPort nebo HDMI rozhraní, USB 3.1, čtečka karet; 2x monitor 24 palců, panel IPS nebo založený na IPS, full HD rozlišení, připojení k PC sestavě pomocí DisplayPort či HDMI rozhraní.int.repro, VESA uchycení, Podkladová licence Operačního systému; Záruční doba 24 měsíců typu NBD On-Site poskytována výrobcem zařízení Další vybavení: USB Myš a sluchátka s mikrofonom (uzavřená)</i>					
12	K	Pol7	PC pro žáky	sada	15,000	15 500,00	232 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Počítač typu SFF nebo miniPC připojitelný přes VESA k Monitoru, CPU s výkonem min. 7500 bodů dle Passmark CPU Mark, 8 GB RAM DDR4, SSD min. 250 GB, DisplayPort nebo HDMI rozhraní, USB 3.1, čtečka karet; 1x monitor 24 palců, panel IPS nebo založený na IPS, full HD rozlišení, připojení k PC sestavě pomocí DisplayPort či HDMI rozhraní.int.repro, VESA uchycení, Podkladová licence Operačního systému; Záruční doba 24 měsíců typu NBD On-Site poskytována výrobcem zařízení Další vybavení: USB Myš a sluchátka s mikrofonom (uzavřená)</i>					
13	K	Pol8	software pro správu učebny	sada	1,000	30 000,00	30 000,00	

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

Poznámka k položce:
 multimedialní software pro správu a zabezpečení učebny ICT s rozšířenou možností (funkcemi) pro výuku jazyků. 1 učitelská a 15 žákovských licencí. Plná česká lokalizace produktu. veškeré požadované funkce musí být ovládány z jedné softwarové aplikace a tedy z jednoho uživatelského rozhraní. Vyžaduje se pouze řešení, kde bude přenos a ovládání řešeno přes síťové rozhraní učebny a nebude potřeba dedikované "audio/video síťě" funkce licence pro učitele: odesílání učitelovy obrazovky žákům (včetně videosekvencí) možnost zobrazení žákovských obrazovek (učitel vidí a monitoruje obrazovky žáků) hlavní hovor - učitele ve sluchátkách slyší všichni studenti komunikace mezi učitelem a jednotlivými studenty osobní komunikace učitel - žák možnost tvořit v aplikaci skupiny studentů, kombinování studentů do skupin (2-16) možnost tvořit skupiny pro chat, monitoring chatu studentů, chatování se studenty diskretní poslech konverzace žáků, páru či skupiny učitelem zobrazení požadavku žáků na pomoc od učitele (tv, vyžádání pomoci učitele) postupné monitorování žákovských obrazovek jednotlivých či všech dálkové ovládání žákovských počítačů včetně vypínání a zapínání studentských PC omezení počítačových aplikací - např. blokování přístupu na www stránky odesílání souborů jednotlivým studentům nahrávání na počítači učitele v průběhu celé lekce, včetně funkce nahrávání jednotlivých žáků poslech více zvukových zdrojů současně, včetně jejich kombinací s výkladem učitele možnost vytvořit si vlastní seznam tříd, včetně možnosti k jednotlivým žákům přidat jejich fotky jmenný seznam žáků ve třídách s možností změny jak jmén, integrované slovníky v aplikaci : min angličtina a němčina funkce licence pro žáka: možnost zobrazení žákovské obrazovky na počítači učitele možnost komunikace přes sluchátka s učitelem, či s ostatními studenty možnost zobrazení obrazovky učitele na počítači studenta možnost přijímání dat od učitele (testy, obrázky, soubory atd) možnost správy individuálních profilů studentů vzdálený přístup do databáze studijních materiálů i mimo prostory školy; Možnost testování s následujícími možnostmi: Možnost výběru testu; Možnost tvorby testu; Možnost editace testu; Možnost vyhodnocení testu; Možnost zobrazení výsledků testování žáků; Možnost ukládání a stahování testů do internetového úložiště; Možnost generování testu ve formátu .pdf pro tisk, Možnost hlasování s následujícími možnostmi: Zobrazení otázky ankety, na kterou návštěvníci odpovídají; Způsob, jakým bude anketa zobrazovat výsledky hlasování: Možnost zobrazení celkového počtu hlasů; Možnost zobrazovat výsledky již při hlasování; Kdo může hlasovat; Nastavení možnosti opakovaného hlasování a jeho intervalu; Povolení hlasování (je-li odškrtnuto, anketa se uzavře a již nelze hlasovat) Čas ukončení (znemožnění hlasování)

D	D4		Učebna Matematiky 3NP				102 400,00	
14	K	Pol1	interaktivní řešení	sada	1,000	60 000,00	60 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p>Poznámka k položce: Tabule s interaktivním systémem Trojlistá keramická tabule s posuvem školní tabule typu Triptych s bočními sklopnými křídly velikost prostřední plochy 200x120 cm bílý keramický povrch určený k projekci, popisovatelný stíratelnými fixy a tekutými křídly velikosti 100x120 cm, bílá pro popis fixem hliníkové orámování, plastové rožky, odkládací police hliníkový zvedací systém se skrytým protizávažovým systémem speciální uchycení pro tabuli a držák dataprojektoru včetně kompletní montáže tabule interaktivní projektor technologie 3LCD ultrakrátká projekce srovnatelná intenzita bílého i barevného světla projekce sytá a jasná i za denního světla rozlišení min. WXGA 1280x800 svítivost min 3500 ANSI lm, životnost lampy min.: 4000 hodin, v ECO módu 6000 hodin kontrast 14000:1, interaktivní funkce nevyžadují instalaci ovladačů dotykové ovládání až šesti prsty vkládání poznámek přímo dotykem prstů 2 interaktivní pera s rychlou odezvou, nezávislé nastavení per zabudovaný reproduktor min. 16W konektory: min.:2xHDMI, USB, VGA (D-SUB), RJ-45, volitelné Wi-fi včetně páru přidavných reproduktorů 2x15W Kompletní instalace, zprovoznění a oživení Záruka 2 roky na komplet včetně lampy garantovaná výrobcem</p>					
15	K	Pol5	PC pro učitele	sada	1,000	15 500,00	15 500,00	
			<p>Poznámka k položce: Počítač typu SFF nebo miniPC připojitelný přes VESA k Monitoru, CPU s výkonem min. 7500 bodů dle Passmark CPU Mark, 8 GB RAM DDR4, SSD min. 250 GB, DisplayPort nebo HDMI rozhraní, USB 3.1, čtečka karet; 2x monitor 24 palců, panel IPS nebo založený na IPS, full HD rozlišení, připojení k PC sestavě pomocí DisplayPort či HDMI rozhraní.int.repro, VESA uchycení, Podkladová licence Operačního systému; Záruční doba 24 měsíců typu NBD On-Site poskytována výrobcem zařízení Další vybavení: USB Myš a sluchátka s mikrofonem (uzavřená)</p>					
16	K	Pol4	vizualizer	sada	1,000	18 000,00	18 000,00	
			<p>Poznámka k položce: Snímač obrazu: min. 11 2,7" Senzor CMOS Efektivní pixely: min. 1920 Vodorovně x 1080 Svisle Snímková frekvence: min. 30 fps Zoom:min. Optika 12, Digitální 10 Ostření: Automatický MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ Rozhraní:min.:USB 1.1 typu B, VGA vstup, VGA výstup, HDMI výstup, vestavěný mikrofon, Paměťová karta SD požadované funkce: Zobrazení snímků bez použití počítače: Zobrazení snímků z interní nebo podporované externí paměti Ukládání snímků: Kompatibilní s SD/SDHC (128 MB až 32 GB)</p>					
17	K	Pol6	barevná multifunkční laserová tiskárna	sada	1,000	8 900,00	8 900,00	
			<p>Poznámka k položce: laserová tiskárna barevná, multifunkční, A4, tiskárna, skener, kopírka, 20 stran za minutu, 1200x1200dpi, LCD, oboustranný podavač (DADF), duplex, 1 GB, AirPrint, USB, LAN, WiFi.</p>					
D	D5		Učebna Fyziky a Chemie 3NP				368 300,00	
18	K	Pol1	interaktivní řešení	sada	1,000	60 000,00	60 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Tabule s interaktivním systémem Trojlístá keramická tabule s posuvným školní tabule typu Triptych s bočními sklopnými křídly velikost prostřední plochy 200x120 cm bílý keramický povrch určený k projekci, popisovatelný stíratelnými fixy a tekutými křídla velikosti 100x120 cm, černá popis křídla hliníkové orámování, plastové rožky, odkládací police hliníkový zvedací systém se skrytým protizávažným systémem speciální uchycení pro tabuli a držák dataprojektoru včetně kompletní montáže tabule interaktivní projektor technologie 3LCD ultrakrátká projekce srovnatelná intenzita bílého i barevného světla projekce sytá a jasná i za denního světla rozlišení min. WGA 1280x800 svítivost min 3500 ANSI lm, životnost lampy min.: 4000 hodin, v ECO módu 6000 hodin kontrast 14000:1, interaktivní funkce nevyžadují instalaci ovladačů dotykové ovládání až šesti prsty vkládání poznámek přímo dotykem prstů 2 interaktivní pera s rychlou odezvou, nezávislé nastavení per zabudovaný reproduktor min. 16W konektory: min.:2xHDMI, USB, VGA (D-SUB), RJ-45, volitelné Wi-fi včetně páru přidavných reproduktorů 2x15W Kompletní instalace, zprovoznění a oživení Záruka 2 roky na komplet včetně lampy garantovaná výrobcem</p>					
19	K	Pol10	PC pro učitele	sada	1,000	15 500,00	15 500,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Počítač typu SFF nebo miniPC připojitelný přes VESA k Monitoru, CPU s výkonem min. 7500 bodů dle Passmark CPU Mark, 8 GB RAM DDR4, SSD min. 250 GB, DisplayPort nebo HDMI rozhraní, USB 3.1, čtečka karet; 1x monitor 24 palců, panel IPS nebo založený na IPS, full HD rozlišení, připojení k PC sestavě pomocí DisplayPort či HDMI rozhraní.int.repro, VESA uchycení, Podkladová licence Operačního systému: Záruční doba :4 měsíce typu NBD On-Site poskytována výrobcem zařízení Další vybavení: USB Myš a sluchátka s mikrofonem (uzavřená)</p>					
20	K	Pol6	barevná multifunkční laserová tiskárna	sada	1,000	8 900,00	8 900,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> laserová tiskárna barevná, multifunkční, A4, tiskárna, skener, kopírka, 20 stran za minutu, 1200x1200dpi, LCD, oboustranný podavač (DADF), duplex, 1 GB, AirPrint, USB, LAN, WiFi.</p>					
21	K	Pol11	tablet PC	sada	30,000	6 800,00	204 000,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Tablet s dokovací stanicí - CPU s výkonem min. 1200 bodů dle Passmark CPU Mark a min. 4 výpočetní jádry, multitouchový IPS displej s úhlopříčkou min. 10 palců a rozlišením 1280x800, RAM min. 2GB DDR3, úložště min. 64 GB, WiFi, Bluetooth 4.0, webkamera min. 2Mpx, micro USB 3.1, micro HDMI, micro SD (až 128GB), dokovací stanice s klávesnicí, možnost připojení reproduktorů nebo sluchátek Podkladová licence Operačního systému; Záruka 24 měsíců garantovaná výrobcem</p>					
22	K	Pol8	software pro správu učebny	sada	1,000	30 000,00	30 000,00	

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

Poznámka k položce:
 multimedialní software pro správu a zabezpečení učebny ICT s rozšířenou možností (funkcemi) pro výuku jazyků. 1 učitelská a xx žákovských licencí. Plná česká lokalizace produktu. veškeré požadované funkce musí být ovládnány z jedné softwarové aplikace a tedy z jednoho uživatelského rozhraní. Vyžaduje se pouze řešení, kde bude přenos a ovládání řešeno přes síťové rozhraní učebny a nebude potřeba dedikované "audio/video síťě" funkce licence pro učitele: odesílání učitelovy obrazovky žákům (včetně videosekvencí) možnost zobrazení žákovských obrazovek (učitel vidí a monitoruje obrazovky žáků) hlavní hovor - učitele ve sluchátkách slyší všichni studenti komunikace mezi učitelem a jednotlivými studenty osobní komunikace učitel - žák možnost tvořit v aplikaci skupiny studentů, kombinování studentů do skupin (2-16) možnost tvořit skupiny pro chat, monitoring chatu studentů, chatování se studenty diskretní poslech konverzace žáků, páru či skupiny učitelem zobrazení požadavku žáků na pomoc od učitele (tv, vyžádání pomoci učitele) postupné monitorování žákovských obrazovek jednotlivých či všech dálkové ovládání žákovských počítačů včetně vypínání a zapínání studentských PC omezování počítačových aplikací - např. blokování přístupu na www stránky odesílání souborů jednotlivým studentům nahrávání na počítači učitele v průběhu celé lekce, včetně funkce nahrávání jednotlivých žáků poslech více zvukových zdrojů současně, včetně jejich kombinací s výkladem učitele možnost vytvořit si vlastní seznam tříd, včetně možnosti k jednotlivým žákům přidat jejich fotky jmenný seznam žáků ve třídách s možností změny jak jmén, integrované slovníky v aplikaci : min angličtina a němčina funkce licence pro žáka: možnost zobrazení žákovské obrazovky na počítači učitele možnost komunikace přes sluchátka s učitelem, či s ostatními studenty možnost zobrazení obrazovky učitele na počítači studenta možnost přijímání dat od učitele (testy, obrázky, soubory atd) možnost správy individuálních profilů studentů vzdálený přístup do databáze studijních materiálů i mimo prostory školy Možnost testování s následujícími možnostmi: Možnost výběru testu; Možnost tvorby testu; Možnost editace testu; Možnost vyhodnocení testu; Možnost zobrazení výsledků testování žáků Možnost ukládání a stahování testů do internetového úložiště; Možnost generování testu ve formátu .pdf pro tisk, Možnost hlasování s následujícími možnostmi: Zobrazení otázky ankety, na kterou návštěvníci odpovídají; Způsob, jakým bude anketa zobrazovat výsledky hlasování: Možnost zobrazení celkového počtu hlasů; Možnost zobrazovat výsledky již při hlasování; Kdo může hlasovat Nastavení možnosti opakovaného hlasování a jeho intervalu Povolení hlasování (je-li odškrtnuto, anketa se uzavře a již nelze hlasovat) Čas ukončení (znemožnění hlasování)

23	K	Pol12	dobíjecí základna pro 30 tabletů	sada	1,000	49 900,00	49 900,00	
----	---	-------	----------------------------------	------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:
 Nabíjecí základna pro uložení 30ti tabletů vhodná zejména pro vzdělávací instituce. - volně stojící s možností montáže pojezdových koleček - bezpečná uzamykatelná skříň pro 30 tabletů - hromadné nabíjení notebooku - ventilační jednotka s termostatem - přepětová ochrana - základna sestavena z kvalitních komponent - WiFi přístupový bod

D	D6		Set All				452 015,00	
24	K	Pol13	Software - Operační system, Kancelářský balík, Antivír	sada	82,000	3 500,00	287 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Operační systém: trvalá multilicence OS v aktuální verzi, lokalizovaná v českém jazyce, 100% kompatibilní se zařízením používaným na škole (Microsoft Windows) s možností přihlášení do domény Kancelářský Balík: trvalá multilicence kancelářského softwaru, 100% kompatibilní s programem jenž škola využívá (Microsoft office) obsahující textový editor, tabulkový procesor, poštovního klienta, program pro tvorbu prezentací. Je požadovaná tvorba, editace a prohlížení dokumentů ve formátu doc., docx, xls., xlsx, .ppt, .pptx Antivír: multilicence antivíru s centrální správou, zabezpečení kancelářských stanic pomocí antivíru, který obsahuje lokální firewall, musí být centrálně spravovatelný, aktualizace na 1 rok</p>					
25	K	Pol14	Datová kabeláž	m	85,000	59,00	5 015,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Datový kabel, minimálně 2m pro PC, tiskárny, Notebooky</p>					
26	K	Pol15	Přístupová licence CAL - 753 licencí	set	1,000	160 000,00	160 000,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Licence CAL pro Server školy, která opravňuje uživatele k přístupu k příslušnému serverovému softwaru. Typ licence "Per User"</p> <p>753 licencí</p>					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20183012001IT1

Stavba: REKONSTRUKCE A VYBAVENÍ ODBORNÝCH UČEBEN NA ZÁKLADNÍCH ŠKOLÁCH V PARDUBICÍCH - IT

KSO: 801 3

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 6. 2. 2019

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

T O P SERVIS, s.r.o.

IČ:

25349490

DIČ: CZ25349490

Projektant:

ATRIS s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 422 636,00
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 422 636,00	298 753,56
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 721 389,56
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20183012001IT1

Stavba: REKONSTRUKCE A VYBAVENÍ ODBORNÝCH UČEBEN NA ZÁKLADNÍCH ŠKOLÁCH V PARDUBICÍCH - IT

Místo: Pardubice

Datum: 6. 2. 2019

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč: T O P SERVIS, s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 422 636,00	1 721 389,56	
001	IT	1 422 636,00	1 721 389,56	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

REKONSTRUKCE A VYBAVENÍ ODBORNÝCH UČEBEN NA ZÁKLADNÍCH ŠKOLÁCH V PARDUBICÍCH - IT

Objekt:

001 - IT

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Uchazeč:

T O P SERVIS, s.r.o.

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 6. 2. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25349490

DIČ:

CZ25349490

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				1 422 636,00
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 422 636,00	21,00%	298 753,56
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 721 389,56
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE A VYBAVENÍ ODBORNÝCH UČEBEN NA ZÁKLADNÍCH ŠKOLÁCH V PARDUBICÍCH - IT

Objekt: 001 - IT

Místo:

Datum: 6. 2. 2019

Zadavatel: Statutární město Pardubice
Uchazeč: T O P SERVIS, s.r.o.

Projektant: ATRIS s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	1 422 636,00
D1 - Dílna Hlavní - 1NP	84 890,00
D2 - Učebna Přírodopisu 3NP	386 300,00
D3 - Učebna Fyziky a Chemie 4NP	546 300,00
D4 - Set All	405 146,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE A VYBAVENÍ ODBORNÝCH UČEBEN NA ZÁKLADNÍCH ŠKOLÁCH V PARDUBICÍCH - IT

Objekt: 001 - IT

Místo: Statutární město Pardubice
Zadavatel: T O P SERVIS, s.r.o.

Datum: 6. 2. 2019
Projektant: ATRIS s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 422 636,00

D	D1	Dílna Hlavní - 1NP	84 890,00					
0	K	Pol1	notebook pro kantora	sada	1,000	14 900,00	14 900,00	

Poznámka k položce:

Notebook CPU s výkonem min. 4200 bodů dle Passmark CPU Mark, 8 GB RAM DDR4, SSD min. 250 GB, USB 3.0, displej min. 14 palců, panel IPS nebo založený na IPS, full HD rozlišení. Podkladová licence Operačního systému; Záruční doba 24 měsíců typu NBD On-Site poskytována výrobcem zařízení Další vybavení: USB Myš a sluchátka s mikrofonem (uváženo)

0	K	Pol2	interaktivní řešení	sada	1,000	60 000,00	60 000,00	
---	---	------	---------------------	------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Tabule s interaktivním systémem Trojlístá keramická tabule s posuvem školní tabule typu Triptych s bočními sklápými křídly velikost prostřední plochy 200x120 cm bílý keramický povrch určený k projekci, popisovatelný stíratelnými fixy a tekutými křídami křídla velikostí 100x120 cm, čemá pro popis křídou hliníkové orámování, plastové rožky, odkládací police hliníkový zvedací systém se skrytým protizávažovým systémem speciální uchycení pro tabuli a držák dataprojektoru včetně kompletní montáže tabule interaktivní projektor technologie 3LCD ultrakrátká projekce srovnatelná intenzita bílého i barevného světla projekce sytá a jasná i za denního světla rozlišení min. WXGA 1280x800 svítivost min 3500 ANSI lm, životnost lampy min.: 4000 hodin, v ECO módu 6000 hodin kontrast 14000:1, interaktivní funkce nevyžadují instalaci ovladačů dotykové ovládání až šesti prsty vkládání poznámek přímo dotykem prstů 2 interaktivní pera s rychlou odezvou, nezávislé nastavení per zabudovaný reproduktor min. 16W konektory: min.:2xHDMI, USB, VGA (D-SUB), RJ-45, volitelné Wi-fi včetně páru předávacích reproduktorů 2x15W Kompletní instalace, zprovoznění a oživení Záruka 2 roky na komplet včetně lampy garantovaná výrobcem

0	K	Pol3	3D Tiskárna	sada	1,000	9 990,00	9 990,00	
---	---	------	-------------	------	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

3D tiskárna se skenem velikost tiskové plochy min 15x15x15cm. Podpora PLA materiálu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D	D2		Učebna Přírodopisu 3NP				386 300,00	
0	K	Pol2	interaktivní řešení	sada	1,000	60 000,00	60 000,00	
P			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Tabule s interaktivním systémem Trojlístá keramická tabule s posuvem školní tabule typu Triptych s bočními sklápnými křídly velikost prostřední pláchy 200x120 cm bílý keramický povrch určený k projekci, popisovatelný stíratelnými fixy a tekutými křídami velikosti 100x120 cm, bílá pro popis fixem hliníkové orámování, plastové rožky, odkládací police hliníkový zvedací systém se skrytým protizávažovým systémem speciální uchycení pro tabuli a držák dataprojektoru včetně kompletní montáže tabule interaktivní projektor technologie 3LCD ultrakrátká projekce srovnatelná intenzita bílého i barevného světla projekce sytá a jasná i za denního světla rozlišení min. WXGA 1280x800 svítivost min 1500 ANSI lm, životnost lampy min.: 4000 hodin, v ECO módu 6000 hodin kontrast 14000:1, interaktivní funkce nevyžadují instalaci ovladačů dotykové ovládání až šesti prsty vkládání poznámek přímo dotykem prstů 2 interaktivní pera s rychlou odezvou, nezávislé nastavení per zabudovaný reproduktor min.: 16W konektory: min.: 2xHDMI, USB, VGA (D-SUB), RJ-45, volitelné Wi-fi včetně páru přídavných reproduktorů 2x15W Kompletní instalace, zprovoznění a oživení Záruka 2 roky na komplet včetně lampy <u>garantovaná</u> výrobcem</p>					
0	K	Pol4	PC pro učitele	sada	1,000	15 500,00	15 500,00	
P			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Počítač typu SFF nebo miniPC připojitelný přes VESA k Monitoru, CPU s výkonem min. 7500 bodů dle Passmark CPU Mark, 8 GB RAM DDR4, SSD min. 250 GB, DisplayPort nebo HDMI rozhraní, USB 3.1, čtečka karet; 1x monitor 24 palců, panel IPS nebo založený na IPS, full HD rozlišení, připojení k PC sestavě pomocí DisplayPort či HDMI rozhraní.int.repro, VESA uchycení, Podkladová licence Operačního systému; Záruční doba 24 měsíců typu NBD On-Site poskytována výrobcem <u>zařízení</u> Další vybavení: USB Myš a sluchátka s mikrofonem (<u>uváženo</u>)</p>					
0	K	Pol5	barevná multifunkční laserová tiskárna	sada	1,000	8 900,00	8 900,00	
P			<p>Poznámka k položce:</p> <p>laserová tiskárna barevná, multifunkční, A4, tiskárna, skener, kopírka, 20 stran za minutu, 1200x1200dpi, LCD, oboustranný podavač (DADF), duplex, 1 GB, AirPrint, USB, LAN, WiFi.</p>					
0	K	Pol6	tablet PC	sada	30,000	6 800,00	204 000,00	
P			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Tablet s dokovací stanicí - CPU s výkonem min. 1200 bodů dle Passmark CPU Mark a min. 4 výpočetními jádry, multitýdotkový IPS displej s úhlopříčkou min. 10 palců a rozlišením 1280x800, RAM min. 2GB DDR3, úložště min. 64 GB, WiFi, Bluetooth 4.0, webkamera min. 2Mpx, micro USB 3.1, micro HDMI, micro SD (až 128GB), dokovací stanice s klávesnicí, možnost připojení reproduktorů nebo sluchátek Podkladová licence Operačního systému; Záruka 24 měsíců <u>garantovaná</u> výrobcem</p>					
0	K	Pol7	software pro správu učebny	sada	1,000	30 000,00	30 000,00	

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

Poznámka k položce:

multimediální software pro správu a zabezpečení učebny ICT s rozšířenou možností (funkcemi) pro výuku jazyků. 1 učitelská a 30 žákovských licencí. Plná česká lokalizace produktu. veškeré požadované funkce musí být ovládnány z jedné softwarové aplikace a tedy z jednoho uživatelského rozhraní. Vyžaduje se pouze řešení, kde bude přenos a ovládání řešeno přes síťové rozhraní učebny a nebude potřeba dedikované "audio/video síť" funkce licence pro učitele: odesílání učitelovy obrazovky žákům (včetně videosekvencí) možnost zobrazení žákovských obrazovek (učitel vidí a monitoruje obrazovky žáků) hlavní hovor - učitele ve sluchátkách slyší všichni studenti komunikace mezi učitelem a jednotlivými studenty osobní komunikace učitel - žák možnost tvořit v aplikaci skupiny studentů, kombinování studentů do skupin (2-16) možnost tvořit skupiny pro chat, monitoring chatu studentů, chatování se studenty diskretní poslech konverzace žáků, páru či skupiny učitelem zobrazení požadavku žáků na pomoc od učitele (text, vyžádání pomoci učitele) postupné monitorování žákovských obrazovek jednotlivých či všech dálkové ovládání žákovských počítačů včetně vypínání a zapínání studentských PC omezení počítačových aplikací - např. blokování přístupu na www stránky odesílání souborů jednotlivým studentům nahrávání na počítači učitele v průběhu celé lekce, včetně funkce nahrávání jednotlivých žáků poslech více zvukových zdrojů současně, včetně jejich kombinací s výkladem učitele možnost vytvořit si vlastní seznam tříd, včetně možnosti k jednotlivým žákům přidat jejich fotky jmenný seznam žáků ve třídách s možností změny jak jménem, integrované slovníky v aplikaci: min angličtina a němčina funkce licence pro žáka: možnost zobrazení žákovské obrazovky na počítači učitele možnost komunikace přes sluchátka s učitelem, či s ostatními studenty možnost zobrazení obrazovky učitele na počítači studenta možnost přijímání dat od učitele (testy, obrázky, soubory atd) možnost správy individuálních profilů studentů vzdálený přístup do databáze studijních materiálů i mimo prostory školy Možnost testování s následujícími možnostmi: Možnost výběru testu; Možnost tvorby testu; Možnost editace testu; Možnost vyhodnocení testu; Možnost zobrazení výsledků testování žáků Možnost ukládání a stahování testů do internetového úložiště; Možnost generování testu ve formátu .pdf pro tisk, Možnost hlasování s následujícími možnostmi: Zobrazení otázky ankety, na kterou návštěvníci odpovídají; Způsob, jakým bude anketa zobrazovat výsledky hlasování: Možnost zobrazení celkového počtu hlasů; Možnost zobrazovat výsledky již při hlasování; Kdo může hlasovat Nastavení možnosti opakovaného hlasování a jeho intervalu Povolení hlasování (je-li odškrtnuto, anketa se uzavře a již nelze hlasovat) Čas ukončení (znemožnění hlasování)

O	K	Pol8	vizualizer	sada	1,000	18 000,00	18 000,00	
---	---	------	------------	------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Snímač obrazu: min. 11 2,7" Senzor CMOS Efektivní pixely: min. 1920 Vodorovně x 1080 Svisle Snímková frekvence: min. 30 fps Zoom:min. Optika 12, Digitální 10 Ostření: Automatický MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ Rozhraní:min.:USB 1.1 typu B, VGA vstup, VGA výstup, HDMI výstup, vestavěný mikrofon, Paměťová karta SD požadované funkce: Zobrazení snímků bez použití počítače: Zobrazení snímků z interní nebo podporované externí paměti Ukládání snímků: Kompatibilní s SD/SDHC (128 MB až 32 GB)

O	K	Pol9	dobíjecí základna pro 30 tabletů	sada	1,000	49 900,00	49 900,00	
---	---	------	----------------------------------	------	-------	-----------	-----------	--

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

Poznámka k položce:

Nabíječ základna pro uložení 30ti tabletů vhodná zejména pro vzedávající instituce. - volně stojící s možností montáže pojezdových koleček - bezpečná uzamykatelná skříň pro 30 tabletů - hromadné nabíjení notebooku - ventilační jednotka s termostatem - přepětová ochrana - základna sestavena z kvalitních komponent - WiFi přístupový bod

D D3 Učebna Fyziky a Chemie 4NP 546 300,00

0	K	Pol2	interaktivní řešení	sada	1,000	60 000,00	60 000,00	
---	---	------	---------------------	------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Tabule s interaktivním systémem Trojlístá keramická tabule s posuvem školní tabule typu Triptych s bočními sklápěcími křídly velikost prostřední plochy 200x120 cm bílý keramický povrch určený k projekci, popisovatelný stíratelnými fixy a tekutými křídly velikosti 100x120 cm, bílá pro popis fixem hliníkové orámování, plastové rožky, odkládací police hliníkový zvedací systém se skrytým protizávažovým systémem speciální uchycení pro tabuli a držák dataprojektoru včetně kompletní montáže tabule interaktivní projektor technologie 3LCD ultrakrátká projekce srovnatelná intenzita bílého i barevného světla projekce sytá a jasná i za denního světla rozlišení min. WXGA 1280x800 svítivost min 3500 ANSI lm, životnost lampy min.: 40000 hodin, v ECO módu 60000 hodin kontrast 14000:1, interaktivní funkce nevyžadují instalaci ovladačů dotykové ovládání až šesti prsty vkládání poznámek přímo dotykem prstů 2 interaktivní pera s rychlou odezvou, nezávislé nastavení per zabudovaný reproduktor min. 16W konektory: min.:2xHDMI, USB, VGA (D-SUB), RJ-45, volitelné Wi-fi včetně páru předvýchových reproduktorů 2x15W Kompletní instalace, zprovoznění a oživení Záruka 2 roky na komplet včetně lampy garantovaná výrobcem

0	K	Pol4	PC pro učitele	sada	1,000	15 500,00	15 500,00	
---	---	------	----------------	------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Počítač typu SFF nebo miniPC připojitelný přes VESA k Monitoru, CPU s výkonem min. 7500 bodů dle Passmark CPU Mark, 8 GB RAM DDR4, SSD min. 250 GB, DisplayPort nebo HDMI rozhraní, USB 3.1, čtečka karet; 1x monitor 24 palců, panel IPS nebo založený na IPS, full HD rozlišení, připojení k PC sestavě pomocí DisplayPort či HDMI rozhraní.int.repro, VESA uchycení, Podkladová licence Operačního systému; Záruční doba 24 měsíců typu NBD On-Site poskytována výrobcem zařízení Další vybavení: USB Myš a sluchátka s mikrofonem (uzavřené)

0	K	Pol5	barevná multifunkční laserová tiskárna	sada	1,000	8 900,00	8 900,00	
---	---	------	--	------	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

laserová tiskárna barevná, multifunkční, A4, tiskárna, skener, kopírka, 20 stran za minutu, 1200x1200dpi, LCD, oboustranný podavač (DADF), duplex, 1 GB, AirPrint, USB, LAN, WiFi.

0	K	Pol10	notebook pro žáka	sada	31,000	14 900,00	461 900,00	
---	---	-------	-------------------	------	--------	-----------	------------	--

Poznámka k položce:

Notebook CPU s výkonem min. 4200 bodů dle Passmark CPU Mark, 8 GB RAM DDR4, SSD min. 250 GB, USB 3.0, displej min. 14 palců, panel IPS nebo založený na IPS, full HD rozlišení, Podkladová licence Operačního systému; Záruční doba 24 měsíců typu NBD On-Site poskytována výrobcem zařízení Další vybavení: USB Myš a sluchátka s mikrofonem (uzavřené)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D	D4		Set All				405 146,00		
0	K	Pol11	Software - Operační system, Kancelářský balík, Antivír	sada	63,000	3 990,00	251 370,00		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Operační systém: trvalá multilicence OS v aktuální verzi, lokalizovaná v českém jazyce, 100% kompatibilní se zařízením používaným na škole (Microsoft Windows) s možností přihlášení do domény Kancelářský Balík: trvalá multilicence kancelářského softwaru, 100% kompatibilní s programem jenž škola využívá (Microsoft office) obsahující textový editor, tabulkový procesor, poštovní klient, program pro tvorbu prezentací. Je požadovaná tvorba, editace a prohlížení dokumentů ve formátu doc, .docx, xls., xlsx, .ppt, .pptx Antivír: multilicence antivíru s centrální správou, zabezpečení koncových stanic pomocí antivíru, který obsahuje lokální firewall, musí být centrálně spravovatelný, aktualizace na 1 rok</p>						
0	K	Pol12	Datová kabeláž	sada	64,000	59,00	3 776,00		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Datový kabel, minimálně 2m pro PC, tiskárny, Notebooky</p>						
0	K	Pol13	Přístupová licence CAL - 588 licencí	set	1,000	150 000,00	150 000,00		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Licence CAL pro Server školy, která opravňuje uživatele k přístupu k příslušnému serverovému softwaru. Typ licence "Per User" 588 licencí</p>						

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20183012101IT

Stavba: Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Dubina- IT

KSO: 801 3

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 3. 2. 2019

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

T O P SERVIS, s.r.o.

IČ: 25349490

DIČ: CZ25349490

Projektant:

ATRIS s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 615 474,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 615 474,00	759 249,54
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

4 374 723,54

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20183012101IT

Stavba: Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Dubina- IT

Místo: **Pardubice**

Datum: 3. 2. 2019

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč: T O P SERVIS, s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 615 474,00	4 374 723,54	
001	IT	3 615 474,00	4 374 723,54	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Dubina- IT

Objekt:

001 - IT

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Uchazeč:

T O P SERVIS, s.r.o.

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 2. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25349490

DIČ:

CZ25349490

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 615 474,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 615 474,00	21,00%	759 249,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 374 723,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Dubina- IT

Objekt:

001 - IT

Místo:

Datum: 3. 2. 2019

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

T O P SERVIS, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 615 474,00

D1 - Učebna Dílny 1NP	75 500,00
D2 - Kabinet Dílny 1NP	38 700,00
D3 - Učebna Informatiky 1 1NP	754 500,00
D4 - Učebna Informatiky 2 2NP	570 500,00
D5 - Učebna Chemie 3NP	358 800,00
D6 - Kabinet Chemie 3NP	38 700,00
D7 - Učebna Fyziky 4NP	716 400,00
D8 - Přípravna Fyziky 4NP	53 600,00
D9 - Kabinet Fyziky 4NP	77 400,00
D10 - Učebna Přírodopisu 4NP	120 200,00
D11 - Kabinet Přírodopisu 4NP	77 400,00
D12 - Set All	733 774,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - II.etapa - ZŠ Dubina- IT

Objekt:

001 - IT

Místo:

Datum: 3. 2. 2019

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

T O P SERVIS, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

3 615 474,00

D	D1	Učebna Dílny 1NP					75 500,00	
1	K	Pol1	interaktivní řešení	sada	1,000	60 000,00	60 000,00	

Poznámka k položce:

Tabule s interaktivním systémem Trojlístá keramická tabule s posuvem školní tabule typu Triptych s bočními sklopnými křídly velikost prostřední plochy 200x120 cm bílý keramický povrch určený k projekci, popisovatelný stíratelnými fixy a tekutými křídami křídla velikosti 100x120 cm , bílá pro popis fixem hliníkové orámování, plastové rožky, odkládací police hliníkový zvedací systém se skrytým protizávažovým systémem speciální uchycení pro tabuli a držák dataprojektoru včetně kompletní montáže tabule interaktivní projektor technologie 3LCD ultrakrátká projekce srovnatelná intenzita bílého i barevného světla projekce sytá a jasná i za denního světla rozlišení min. WXGA 1280x800 svítivost min 3500 ANSI lm, životnost lampy min.: 4000 hodin, v ECO módu 6000 hodin kontrast 14000:1, interaktivní funkce nevyžadují instalaci ovladačů dotykové ovládání až šesti prsty vkládání poznámek přímo dotykem prstů 2 interaktivní pera s rychlou odezvou, nezávislé nastavení per zabudovaný reproduktor min. 16W konektory: min. :2xHDMI, USB, VGA (D-SUB), RJ-45, volitelné Wi-fi včetně páru přídatných reproduktorů 2x15W Kompletní instalace, zprovoznění a oživení Záruka 2 roky na komplet včetně lampy garantovaná výrobcem

2	K	Pol2	PC pro učitele	sada	1,000	15 500,00	15 500,00	
---	---	------	----------------	------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Počítač typu SFF nebo miniPC připojitelný přes VESA k Monitoru, CPU s výkonem min. 7500 bodů dle Passmark CPU Mark, 8 GB RAM DDR4, SSD min. 250 GB, DisplayPort nebo HDMI rozhraní , USB 3.1, čtečka karet; 2x monitor 24 palců, panel IPS nebo založený na IPS, full HD rozlišení, připojení k PC sestavě pomocí DisplayPort či HDMI rozhraní.int.repro, VESA uchycení, Podkladová licence Operačního systému; Záruční doba 24 měsíců typu NBD On-Site poskytována výrobcem zařízení Další vybavení: USB Myš a sluchátka s mikrofonem (uzavřené)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D2			Kabinet Dílny 1NP					38 700,00
3	K	Pol3	Notebook pro učitele	sada	2,000	14 900,00	29 800,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Notebook CPU s výkonem min. 4200 bodů dle Passmark CPU Mark, 8 GB RAM DDR4, SSD min. 250 GB, USB 3.0, displej min. 14 palců, panel IPS nebo založený na IPS, full HD rozlišení. , Podkladová licence Operačního systému; Záruční doba 24 měsíců typu NBD On-Site poskytována výrobcem zařízení Další vybavení: USB Myš a sluchátka s mikrofonem (uzavřená)					
4	K	Pol4	barevná multifunkční laserová tiskárna	sada	1,000	8 900,00	8 900,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> laserová tiskárna barevná, multifunkční, A4, tiskárna, skener, kopírka, 20 stran za minutu, 1200x1200dpi, LCD, oboustranný podavač (DADF), duplex, 1 GB, AirPrint, USB, LAN, WiFi.					
D D3			Učebna Informatiky 1 1NP					754 500,00
5	K	Pol5	interaktivní řešení	300400	1,000	60 000,00	60 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Tabule s interaktivním systémem Trojlístá keramická tabule s posuvem školní tabule typu Triptych s bočními sklopnými křídly velikost prostřední plochy 200x120 cm bílý keramický povrch určený k projekci, popisovatelný stíratelnými fixy a tekutými křídly velikosti 100x120 cm , bílá pro popis fixem hliníkové orámování, plastové rožky, odkládací police hliníkový zvedací systém se skrytým protizávažovým systémem speciální uchycení pro tabuli a držák dataprojektoru včetně kompletní montáže tabule interaktivní projektor technologie 3LCD ultrakrátká projekce srovnatelná intenzita bílého i barevného světla projekce sytá a jasná i za denního světla rozlišení min. WXGA 1280x800 svítivost min 3500 ANSI lm, životnost lampy min. : 4000 hodin, v ECO módu 6000 hodin kontrast 14000:1, interaktivní funkce nevyžadují instalaci ovladačů dotykové ovládání až šesti prsty vkládání poznámek přímo dotykem prstů 2 interaktivní pera s rychlou odezvou, nezávislé nastavení per zabudovaný reproduktor min. 16W konektory: min. :2xHDMI, USB, VGA (D-SUB), RJ-45, volitelné Wi-fi včetně páru přídavných reproduktorů 2x15W Kompletní instalace, zprovoznění a oživení Záruka 2 roky na komplet včetně lampy garantovaná výrobcem					
6	K	Pol2	PC pro učitele	sada	1,000	15 500,00	15 500,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Počítač typu SFF nebo miniPC připojitelný přes VESA k Monitoru, CPU s výkonem min. 7500 bodů dle Passmark CPU Mark, 8 GB RAM DDR4, SSD min. 250 GB, DisplayPort nebo HDMI rozhraní , USB 3.1, čtečka karet; 2x monitor 24 palců, panel IPS nebo založený na IPS, full HD rozlišení, připojení k PC sestavě pomocí DisplayPort či HDMI rozhraní.int.repro, VESA uchycení, Podkladová licence Operačního systému; Záruční doba 24 měsíců typu NBD On-Site poskytována výrobcem zařízení Další vybavení: USB Myš a sluchátka s mikrofonem (uzavřená)					
7	K	Pol6	PC pro žáky	sada	30,000	15 500,00	465 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Počítač typu SFF nebo miniPC připojitelný přes VESA k Monitoru, CPU s výkonem min. 7500 bodů dle Passmark CPU Mark, 8 GB RAM DDR4, SSD min. 250 GB, DisplayPort nebo HDMI rozhraní, USB 3.1, čtečka karet; 1x monitor 24 palců, panel IPS nebo založený na IPS, full HD rozlišení, připojení k PC sestavě pomocí DisplayPort či HDMI rozhraní.int.repro, VESA uchycení, Podkladová licence Operačního systému; Záruční doba 24 měsíců typu NBD On-Site poskytována výrobcem zařízení Další vybavení: USB Myš a sluchátka s mikrofonem (uzavřená)</p>					
8	K	Pol7	Notebook pro žáka	sada	10,000	14 900,00	149 000,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Notebook CPU s výkonem min. 4200 bodů dle Passmark CPU Mark, 8 GB RAM DDR4, SSD min. 250 GB, USB 3.0, displej min. 14 palců, panel IPS nebo založený na IPS, full HD rozlišení. , Podkladová licence Operačního systému; Záruční doba 24 měsíců typu NBD On-Site poskytována výrobcem zařízení Další vybavení: USB Myš a sluchátka s mikrofonem (uzavřená)</p>					
9	K	Pol8	software pro správu učebny	sada	1,000	30 000,00	30 000,00	

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

Poznámka k položce:

multimediální software pro správu a zabezpečení učebny ICT s rozšířenou možností (funkcemi) pro výuku jazyků. 1 učitelská a 40 žakovských licencí. Plná česká lokalizace produktu. veškeré požadované funkce musí být ovládnuty z jedné softwarové aplikace a tedy z jednoho uživatelského rozhraní. Vyžaduje se pouze řešení, kde bude přenos a ovládání řešeno přes síťové rozhraní učebny a nebude potřeba dedikované "audio/video sítě" funkce licence pro učitele: odesílání učitelovy obrazovky žákům (včetně videosekvencí) možnost zobrazení žakovských obrazovek (učitel vidí a monitoruje obrazovky žáků) hlavní hovor - učitele ve sluchátkách slyší všichni studenti komunikace mezi učitelem a jednotlivými studenty osobní komunikace učitel - žák možnost tvořit v aplikaci skupiny studentů, kombinování studentů do skupin (2-16) možnost tvořit skupiny pro chat, monitoring chatu studentů, chatování se studenty diskrétní poslech konverzace žáka, páru či skupiny učitelem zobrazení požadavku žáka na pomoc od učitele (tzv. vyžádání pomoci učitele) postupné monitorování žakovských obrazovek jednotlivých či všech dálkové ovládání žakovských počítačů včetně vypínání a zapínání studentských PC omezování počítačových aplikací - např. blokování přístupu na www stránky odesílání souborů jednotlivým studentům nahrávání na počítači učitele v průběhu celé lekce, včetně funkce nahrávání jednotlivých žáků poslech více zvukových zdrojů současně, včetně jejich kombinací s výkladem učitele možnost vytvořit si vlastní seznam tříd, včetně možnosti k jednotlivým žákům přiřadit jejich fotky jmenný seznam žáků ve třídách s možností změny jak jmen, integrované slovníky v aplikaci: min angličtina a němčina funkce licence pro žáka: možnost zobrazení žakovské obrazovky na počítači učitele možnost komunikace přes sluchátka s učitelem, či s ostatními studenty možnost zobrazení obrazovky učitele na počítači studenta možnost přijímání dat od učitele (testy, obrázky, soubory atd) možnost správy individuálních profilů studentů vzdálený přístup do databáze studijních materiálů i mimo prostory školy Možnost testování s následujícími možnostmi: Možnost výběru testu; Možnost tvorby testu; Možnost editace testu; Možnost vyhodnocení testu; Možnost zobrazení výsledků testování žáků Možnost ukládání a stahování testů do internetového úložiště; Možnost generování testu ve formátu .pdf pro tisk, Možnost hlasování s následujícími možnostmi: Zobrazení otázky ankety, na kterou návštěvníci odpovídají; Způsob, jakým bude anketa zobrazovat výsledky hlasování: Možnost zobrazení celkového počtu hlasů; Možnost zobrazovat výsledky již při hlasování; Kdo může hlasovat Nastavení možnosti opakovaného hlasování a jeho intervalu Povolení hlasování (je-li odškrtnuto, anketa se uzavře a již nelze hlasovat) Čas ukončení (znemožnění hlasování)

P

10	K	Pol9	Mobilní dokovací stanice	sada	1,000	35 000,00	35 000,00	
----	---	------	--------------------------	------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Mobilní dokovací stanice pro minimálně 20 notebooků nebo tabletů. Pojízdná na kolečkách, přední dvířka skleněná. Zamykatelná

P

D D4

Učebna Informatiky 2 ZNP

570 500,00

11	K	Pol1	interaktivní řešení	sada	1,000	60 000,00	60 000,00	
----	---	------	---------------------	------	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Tabule s interaktivním systémem Trojlístá keramická tabule s posuvem školní tabule typu Triptych s bočními sklopnými křídly velikost prostřední plochy 200x120 cm bílý keramický povrch určený k projekci, popisovatelný stíratelnými fixy a tekutými křídami křídla velikosti 100x120 cm , bílá pro popis fixem hliníkové orámování, plastové rožky, odkládací police hliníkový zvedací systém se skrytým protizávažovým systémem speciální uchycení pro tabuli a držák dataprojektoru včetně kompletní montáže tabule interaktivní projektor technologie 3LCD ultrakrátká projekce srovnatelná intenzita bílého i barevného světla projekce sytá a jasná i za denního světla rozlišení min. WXGA 1280x800 svítivost min 3500 ANSI lm, životnost lampy min.: 4000 hodin, v ECO módu 6000 hodin kontrast 14000:1, interaktivní funkce nevyžadují instalaci ovladačů dotykové ovládání až šesti prsty vkládání poznámek přímo dotykem prstů 2 interaktivní pera s rychlou odezvou, nezávislé nastavení per zabudovaný reproduktor min. 16W konektory: min. :2xHDMI, USB, VGA (D-SUB), RJ-45, volitelné Wi-fi včetně páru přídatných reproduktorů 2x15W Kompletní instalace, zprovoznění a oživení Záruka 2 roky na komplet včetně lampy garantovaná výrobcem</i></p>					
12	K	Pol2	PC pro učitele	sada	1,000	15 500,00	15 500,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Počítač typu SFF nebo miniPC připojitelný přes VESA k Monitoru, CPU s výkonem min. 7500 bodů dle Passmark CPU Mark, 8 GB RAM DDR4, SSD min. 250 GB, DisplayPort nebo HDMI rozhraní , USB 3.1, čtečka karet; 2x monitor 24 palců, panel IPS nebo založený na IPS, full HD rozlišení, připojení k PC sestavě pomocí DisplayPort či HDMI rozhraní.int.repro, VESA uchycení, Podkladová licence Operačního systému; Záruční doba 24 měsíců typu NBD On-Site poskytována výrobcem zařízení Další vybavení: USB Myš a sluchátka s mikrofonom (uzavřená)</i></p>					
13	K	Pol6	PC pro žáky	sada	30,000	15 500,00	465 000,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Počítač typu SFF nebo miniPC připojitelný přes VESA k Monitoru, CPU s výkonem min. 7500 bodů dle Passmark CPU Mark, 8 GB RAM DDR4, SSD min. 250 GB, DisplayPort nebo HDMI rozhraní , USB 3.1, čtečka karet; 1x monitor 24 palců, panel IPS nebo založený na IPS, full HD rozlišení, připojení k PC sestavě pomocí DisplayPort či HDMI rozhraní.int.repro, VESA uchycení, Podkladová licence Operačního systému; Záruční doba 24 měsíců typu NBD On-Site poskytována výrobcem zařízení Další vybavení: USB Myš a sluchátka s mikrofonom (uzavřená)</i></p>					
14	K	Pol8	software pro správu učebny	sada	1,000	30 000,00	30 000,00	

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

Poznámka k položce:

multimediální software pro správu a zabezpečení učebny ICT s rozšířenou možností (funkcemi) pro výuku jazyků. 1 učitelská a 35 žákovských licencí. Plná česká lokalizace produktu. veškeré požadované funkce musí být ovládány z jedné softwarové aplikace a tedy z jednoho uživatelského rozhraní. Vyžaduje se pouze řešení, kde bude přenos a ovládání řešeno přes síťové rozhraní učebny a nebude potřeba dedikované "audio/video sítě" funkce licence pro učitele: odesílání učitelovy obrazovky žákům (včetně videosekvencí) možnost zobrazení žákovských obrazovek (učitel vidí a monitoruje obrazovky žáků) hlavní hovor - učitele ve sluchátkách slyší všichni studenti komunikace mezi učitelem a jednotlivými studenty osobní komunikace učitel - žák možnost tvořit v aplikaci skupiny studentů, kombinování studentů do skupin (2-16) možnost tvořit skupiny pro chat, monitoring chatu studentů, chatování se studenty diskrétní poslech konverzace žáka, páru či skupiny učitelem zobrazení požadavku žáka na pomoc od učitele (tzv. vyžádání pomoci učitele) postupné monitorování žákovských obrazovek jednotlivých či všech dálkové ovládání žákovských počítačů včetně vypínání a zapínání studentských PC omezování počítačových aplikací - např. blokování přístupu na www stránky odesílání souborů jednotlivým studentům nahrávání na počítači učitele v průběhu celé lekce, včetně funkce nahrávání jednotlivých žáků poslech více zvukových zdrojů současně, včetně jejich kombinací s výkladem učitele možnost vytvořit si vlastní seznam tříd, včetně možnosti k jednotlivým žákům přiřadit jejich fotky jmenný seznam žáků ve třídách s možností změny jak jmen, integrované slovníky v aplikaci: min angličtina a němčina funkce licence pro žáka: možnost zobrazení žákovské obrazovky na počítači učitele možnost komunikace přes sluchátka s učitelem, či s ostatními studenty možnost zobrazení obrazovky učitele na počítači studenta možnost přijímání dat od učitele (testy, obrázky, soubory atd) možnost správy individuálních profilů studentů vzdálený přístup do databáze studijních materiálů i mimo prostory školy Možnost testování s následujícími možnostmi: Možnost výběru testu; Možnost tvorby testu; Možnost editace testu; Možnost vyhodnocení testu; Možnost zobrazení výsledků testování žáků Možnost ukládání a stahování testů do internetového úložiště; Možnost generování testu ve formátu .pdf pro tisk, Možnost hlasování s následujícími možnostmi: Zobrazení otázky ankety, na kterou návštěvníci odpovídají; Způsob, jakým bude anketa zobrazovat výsledky hlasování: Možnost zobrazení celkového počtu hlasů; Možnost zobrazovat výsledky již při hlasování; Kdo může hlasovat Nastavení možnosti opakovaného hlasování a jeho intervalu Povolení hlasování (je-li odškrtnuto, anketa se uzavře a již nelze hlasovat) Čas ukončení (znemožnění hlasování)

P

D D5

Učebna Chemie 3NP

358 800,00

15	K	Pol1	interaktivní řešení	sada	1,000	60 000,00	60 000,00	
----	---	------	---------------------	------	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Tabule s interaktivním systémem Trojlístá keramická tabule s posuvem školní tabule typu Triptych s bočními sklopnými křídly velikost prostřední plochy 200x120 cm bílý keramický povrch určený k projekci, popisovatelný stíratelnými fixy a tekutými křídami křídla velikosti 100x120 cm , bílá pro popis fixem hliníkové orámování, plastové rožky, odkládací police hliníkový zvedací systém se skrytým protizávažovým systémem speciální uchycení pro tabuli a držák dataprojektoru včetně kompletní montáže tabule interaktivní projektor technologie 3LCD ultrakrátká projekce srovnatelná intenzita bílého i barevného světla projekce sytá a jasná i za denního světla rozlišení min. WXGA 1280x800 svítivost min 3500 ANSI lm, životnost lampy min.: 4000 hodin, v ECO módu 6000 hodin kontrast 14000:1, interaktivní funkce nevyžadují instalaci ovladačů dotykové ovládnání až šesti prsty vkládání poznámek přímo dotykem prstů 2 interaktivní pera s rychlou odezvou, nezávislé nastavení per zabudovaný reproduktor min. 16W konektory: min. :2xHDMI, USB, VGA (D-SUB), RJ-45, volitelné Wi-fi včetně páru přídatných reproduktorů 2x15W Kompletní instalace, zprovoznění a oživení Záruka 2 roky na komplet včetně lampy garantovaná výrobcem</i></p>					
16	K	Pol3	Notebook pro učitele	sada	1,000	14 900,00	14 900,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Notebook CPU s výkonem min. 4200 bodů dle Passmark CPU Mark, 8 GB RAM DDR4, SSD min. 250 GB, USB 3.0, displej min. 14 palců, panel IPS nebo založený na IPS, full HD rozlišení. , Podkladová licence Operačního systému; Záruční doba 24 měsíců typu NBD On-Site poskytována výrobcem zařízení Další vybavení: USB Myš a sluchátka s mikrofonem (uzavřená)</i></p>					
17	K	Pol10	tablet PC	sada	30,000	6 800,00	204 000,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Tablet s dokovací stanicí - CPU s výkonem min. 1200 bodů dle Passmark CPU Mark a min. 4 výpočetními jádry, multidotykový IPS displej s úhlopříčkou min. 10 palců a rozlišením 1280x800, RAM min. 2GB DDR3, úložiště min. 64 GB, WiFi, Bluetooth 4.0, webkamera min. 2Mpx, micro USB 3.1, micro HDMI, micro SD (až 128GB), dokovací stanice s klávesnicí, možnost připojení reproduktorů nebo sluchátek Podkladová licence Operačního systému; Záruka 24 měsíců garantovaná výrobcem</i></p>					
18	K	Pol8	software pro správu učebny	sada	1,000	30 000,00	30 000,00	

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

Poznámka k položce:

multimediální software pro správu a zabezpečení učebny ICT s rozšířenou možností (funkcemi) pro výuku jazyků. 1 učitelská a 30 žákovských licencí. Plná česká lokalizace produktu. veškeré požadované funkce musí být ovládnány z jedné softwarové aplikace a tedy z jednoho uživatelského rozhraní. Vyžaduje se pouze řešení, kde bude přenos a ovládání řešeno přes síťové rozhraní učebny a nebude potřeba dedikované "audio/video sítě" funkce licence pro učitele: odesílání učitelovy obrazovky žákům (včetně videosekvencí) možnost zobrazení žákovských obrazovek (učitel vidí a monitoruje obrazovky žáků) hlavní hovor - učitele ve sluchátkách slyší všichni studenti komunikace mezi učitelem a jednotlivými studenty osobní komunikace učitel - žák možnost tvořit v aplikaci skupiny studentů, kombinování studentů do skupin (2-16) možnost tvořit skupiny pro chat, monitoring chatu studentů, chatování se studenty diskrétní poslech konverzace žáka, páru či skupiny učitelem zobrazení požadavku žáka na pomoc od učitele (tzv. vyžádání pomoci učitele) postupné monitorování žákovských obrazovek jednotlivých či všech dálkové ovládnání žákovských počítačů včetně vypínání a zapínání studentských PC omezování počítačových aplikací - např. blokování přístupu na www stránky odesílání souborů jednotlivým studentům nahrávání na počítači učitele v průběhu celé lekce, včetně funkce nahrávání jednotlivých žáků poslech více zvukových zdrojů současně, včetně jejich kombinací s výkladem učitele možnost vytvořit si vlastní seznam tříd, včetně možnosti k jednotlivým žákům přiřadit jejich fotky jmenný seznam žáků ve třídách s možností změny jak jmen, integrované slovníky v aplikaci: min angličtina a němčina funkce licence pro žáka: možnost zobrazení žákovské obrazovky na počítači učitele možnost komunikace přes sluchátka s učitelem, či s ostatními studenty možnost zobrazení obrazovky učitele na počítači studenta možnost přijímání dat od učitele (testy, obrázky, soubory atd) možnost správy individuálních profilů studentů vzdálený přístup do databáze studijních materiálů i mimo prostory školy Možnost testování s následujícími možnostmi: Možnost výběru testu; Možnost tvorby testu; Možnost editace testu; Možnost vyhodnocení testu; Možnost zobrazení výsledků testování žáků Možnost ukládání a stahování testů do internetového úložiště; Možnost generování testu ve formátu .pdf pro tisk, Možnost hlasování s následujícími možnostmi: Zobrazení otázky ankety, na kterou návštěvníci odpovídají; Způsob, jakým bude anketa zobrazovat výsledky hlasování: Možnost zobrazení celkového počtu hlasů; Možnost zobrazovat výsledky již při hlasování; Kdo může hlasovat Nastavení možnosti opakovaného hlasování a jeho intervalu Povolení hlasování (je-li odškrtnuto, anketa se uzavře a již nelze hlasovat) Čas ukončení (znemožnění hlasování)

P

19	K	Pol11	dobíjecí základna pro 30 tabletů	sada	1,000	49 900,00	49 900,00	
----	---	-------	----------------------------------	------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Nabíjecí základna pro uložení 30ti tabletů vhodná zejména pro vzdělávací instituce. - volně stojící s možností montáže pojezdových koleček - bezpečná uzamykatelná skříň pro 30 tabletů - hromadné nabíjení notebooku - ventilační jednotka s termostatem - přepětová ochrana - základna sestavena z kvalitních komponent - WiFi přístupový bod

P

D D6

Kabinet Chemie 3NP

38 700,00

20	K	Pol3	Notebook pro učitele	sada	2,000	14 900,00	29 800,00	
----	---	------	----------------------	------	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Notebook CPU s výkonem min. 4200 bodů dle Passmark CPU Mark, 8 GB RAM DDR4, SSD min. 250 GB, USB 3.0, displej min. 14 palců, panel IPS nebo založený na IPS, full HD rozlišení. , Podkladová licence Operačního systému; Záruční doba 24 měsíců typu NBD On-Site poskytována výrobcem zařízení Další vybavení: USB Myš a sluchátka s mikrofonem (uzavřená)</i>					
21	K	Pol4	barevná multifunkční laserová tiskárna	sada	1,000	8 900,00	8 900,00	
	P		<i>Poznámka k položce: laserová tiskárna barevná, multifunkční, A4, tiskárna, skener, kopírka, 20 stran za minutu, 1200x1200dpi, LCD, oboustranný podavač (DADF), duplex, 1 GB, AirPrint, USB, LAN, WiFi.</i>					
D	D7		Učebna Fyziky 4NP				716 400,00	
22	K	Pol2	PC pro učitele	sada	1,000	15 500,00	15 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Počítač typu SFF nebo miniPC připojitelný přes VESA k Monitoru, CPU s výkonem min. 7500 bodů dle Passmark CPU Mark, 8 GB RAM DDR4, SSD min. 250 GB, DisplayPort nebo HDMI rozhraní , USB 3.1, čtečka karet; 2x monitor 24 palců, panel IPS nebo založený na IPS, full HD rozlišení, připojení k PC sestavě pomocí DisplayPort či HDMI rozhraní.int.repro, VESA uchycení, Podkladová licence Operačního systému; Záruční doba 24 měsíců typu NBD On-Site poskytována výrobcem zařízení Další vybavení: USB Myš a sluchátka s mikrofonem (uzavřená)</i>					
23	K	Pol10	tablet PC	sada	30,000	6 800,00	204 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Tablet s dokovací stanicí - CPU s výkonem min. 1200 bodů dle Passmark CPU Mark a min. 4 výpočetními jádry, multidotykový IPS displej s úhlopříčkou min. 10 palců a rozlišením 1280x800, RAM min. 2GB DDR3, úložště min. 64 GB, WiFi, Bluetooth 4.0, webkamera min. 2Mpx, micro USB 3.1, micro HDMI, micro SD (až 128GB), dokovací stanice s klávesnicí, možnost připojení reproduktorů nebo sluchátek Podkladová licence Operačního systému; Záruka 24 měsíců garantovaná výrobcem</i>					
24	K	Pol12	Notebook pro žáky	sada	20,000	14 900,00	298 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Notebook CPU s výkonem min. 4200 bodů dle Passmark CPU Mark, 8 GB RAM DDR4, SSD min. 250 GB, USB 3.0, displej min. 14 palců, panel IPS nebo založený na IPS, full HD rozlišení. , Podkladová licence Operačního systému; Záruční doba 24 měsíců typu NBD On-Site poskytována výrobcem zařízení Další vybavení: USB Myš a sluchátka s mikrofonem (uzavřená)</i>					
25	K	Pol13	Display touch	sada	1,000	59 000,00	59 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dotykový display min 65", Min 10 dotykových bodů, Full HD rozlišení.installace na stěnu</i>					
26	K	Pol1	interaktivní řešení	sada	1,000	60 000,00	60 000,00	

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

Poznámka k položce:

Tabule s interaktivním systémem Trojlístá keramická tabule s posuvem školní tabule typu Triptych s bočními sklopnými křídly velikost prostřední plochy 200x120 cm bílý keramický povrch určený k projekci, popisovatelný stíratelnými fixy a tekutými křídly křídla velikosti 100x120 cm, bílá pro popis fixem hliníkové orámování, plastové rožky, odkládací police hliníkový zvedací systém se skrytým protizávažovým systémem speciální uchycení pro tabuli a držák dataprojektoru včetně kompletní montáže tabule interaktivní projektor technologie 3LCD ultrakrátká projekce srovnatelná intenzita bílého i barevného světla projekce sytá a jasná i za denního světla rozlišení min. WXGA 1280x800 svítivost min 3500 ANSI lm, životnost lampy min.: 4000 hodin, v ECO módu 6000 hodin kontrast 14000:1, interaktivní funkce nevyžadují instalaci ovladačů dotykové ovládání až šesti prsty vkládání poznámek přímo dotykem prstů 2 interaktivní pera s rychlou odezvou, nezávislé nastavení per zabudovaný reproduktor min. 16W konektory: min.: 2xHDMI, USB, VGA (D-SUB), RJ-45, volitelné Wi-fi včetně páru přídavných reproduktorů 2x15W Kompletní instalace, zprovoznění a oživení Záruka 2 roky na komplet včetně lampy garantovaná výrobcem

P

27	K	Pol8	software pro správu učebny	sada	1,000	30 000,00	30 000,00	
----	---	------	----------------------------	------	-------	-----------	-----------	--

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

Poznámka k položce:

multimediální software pro správu a zabezpečení učebny ICT s rozšířenou možností (funkcemi) pro výuku jazyků. 1 učitelská a 20 žákovských licencí. Plná česká lokalizace produktu. veškeré požadované funkce musí být ovládnány z jedné softwarové aplikace a tedy z jednoho uživatelského rozhraní. Vyžaduje se pouze řešení, kde bude přenos a ovládání řešeno přes síťové rozhraní učebny a nebude potřeba dedikované "audio/video sítě" funkce licence pro učitele: odesílání učitelovy obrazovky žákům (včetně videosekvencí) možnost zobrazení žákovských obrazovek (učitel vidí a monitoruje obrazovky žáků) hlavní hovor - učitele ve sluchátkách slyší všichni studenti komunikace mezi učitelem a jednotlivými studenty osobní komunikace učitel - žák možnost tvořit v aplikaci skupiny studentů, kombinování studentů do skupin (2-16) možnost tvořit skupiny pro chat, monitoring chatu studentů, chatování se studenty diskrétní poslech konverzace žáka, páru či skupiny učitelem zobrazení požadavku žáka na pomoc od učitele (tzv. vyžádání pomoci učitele) postupné monitorování žákovských obrazovek jednotlivých či všech dálkové ovládnání žákovských počítačů včetně vypínání a zapínání studentských PC omezování počítačových aplikací - např. blokování přístupu na www stránky odesílání souborů jednotlivým studentům nahrávání na počítači učitele v průběhu celé lekce, včetně funkce nahrávání jednotlivých žáků poslech více zvukových zdrojů současně, včetně jejich kombinací s výkladem učitele možnost vytvořit si vlastní seznam tříd, včetně možnosti k jednotlivým žákům přiřadit jejich fotky jmenný seznam žáků ve třídách s možností změny jak jmen, integrované slovníky v aplikaci: min angličtina a němčina funkce licence pro žáka: možnost zobrazení žákovské obrazovky na počítači učitele možnost komunikace přes sluchátka s učitelem, či s ostatními studenty možnost zobrazení obrazovky učitele na počítači studenta možnost přijímání dat od učitele (testy, obrázky, soubory atd) možnost správy individuálních profilů studentů vzdálený přístup do databáze studijních materiálů i mimo prostory školy Možnost testování s následujícími možnostmi: Možnost výběru testu; Možnost tvorby testu; Možnost editace testu; Možnost vyhodnocení testu; Možnost zobrazení výsledků testování žáků Možnost ukládání a stahování testů do internetového úložiště; Možnost generování testu ve formátu .pdf pro tisk, Možnost hlasování s následujícími možnostmi: Zobrazení otázky ankety, na kterou návštěvníci odpovídají; Způsob, jakým bude anketa zobrazovat výsledky hlasování: Možnost zobrazení celkového počtu hlasů; Možnost zobrazovat výsledky již při hlasování; Kdo může hlasovat Nastavení možnosti opakovaného hlasování a jeho intervalu Povolení hlasování (je-li odškrtnuto, anketa se uzavře a již nelze hlasovat) Čas ukončení (znemožnění hlasování)

P

28	K	Pol11	dobíjecí základna pro 30 tabletů	sada	1,000	49 900,00	49 900,00	
----	---	-------	----------------------------------	------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Nabíjecí základna pro uložení 30ti tabletů vhodná zejména pro vzdělávací instituce. - volně stojící s možností montáže pojezdových koleček - bezpečná uzamykatelná skříň pro 30 tabletů - hromadné nabíjení notebooku - ventilační jednotka s termostatem - přepětová ochrana - základna sestavena z kvalitních komponent - WiFi přístupový bod

P

D D8

Přípravná Fyziky 4NP

53 600,00

29	K	Pol3	Notebook pro učitele	sada	3,000	14 900,00	44 700,00	
----	---	------	----------------------	------	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Notebook CPU s výkonem min. 4200 bodů dle Passmark CPU Mark, 8 GB RAM DDR4, SSD min. 250 GB, USB 3.0, displej min. 14 palců, panel IPS nebo založený na IPS, full HD rozlišení. , Podkladová licence Operačního systému; Záruční doba 24 měsíců typu NBD On-Site poskytována výrobcem zařízení Další vybavení: USB Myš a sluchátka s mikrofonem (uzavřená)</i>					
30	K	Pol4	barevná multifunkční laserová tiskárna	sada	1,000	8 900,00	8 900,00	
	P		<i>Poznámka k položce: laserová tiskárna barevná, multifunkční, A4, tiskárna, skener, kopírka, 20 stran za minutu, 1200x1200dpi, LCD, oboustranný podavač (DADF), duplex, 1 GB, AirPrint, USB, LAN, WiFi.</i>					
D	D9		Kabinet Fyziky 4NP				77 400,00	
31	K	Pol3	Notebook pro učitele	sada	4,000	14 900,00	59 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Notebook CPU s výkonem min. 4200 bodů dle Passmark CPU Mark, 8 GB RAM DDR4, SSD min. 250 GB, USB 3.0, displej min. 14 palců, panel IPS nebo založený na IPS, full HD rozlišení. , Podkladová licence Operačního systému; Záruční doba 24 měsíců typu NBD On-Site poskytována výrobcem zařízení Další vybavení: USB Myš a sluchátka s mikrofonem (uzavřená)</i>					
32	K	Pol4	barevná multifunkční laserová tiskárna	sada	2,000	8 900,00	17 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce: laserová tiskárna barevná, multifunkční, A4, tiskárna, skener, kopírka, 20 stran za minutu, 1200x1200dpi, LCD, oboustranný podavač (DADF), duplex, 1 GB, AirPrint, USB, LAN, WiFi.</i>					
D	D10		Učebna Přírodopisu 4NP				120 200,00	
33	K	Pol1	interaktivní řešení	sada	1,000	60 000,00	60 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Tabule s interaktivním systémem Trojlístá keramická tabule s posuvem školní tabule typu Triptych s bočními sklopnými křídly velikost prostřední plochy 200x120 cm bílý keramický povrch určený k projekci, popisovatelný stíratelnými fixy a tekutými křídly křídla velikosti 100x120 cm , černá pro popiskřídou hliníkové orámování, plastové rožky, odkládací police hliníkový zvedací systém se skrytým protizávažovým systémem speciální uchycení pro tabuli a držák dataprojektoru včetně kompletní montáže tabule interaktivní projektor technologie 3LCD ultrakrátká projekce srovnatelná intenzita bílého i barevného světla projekce sytá a jasná i za denního světla rozlišení min. WXGA 1280x800 svítivost min 3500 ANSI lm, životnost lampy min.: 4000 hodin, v ECO módu 6000 hodin kontrast 14000:1, interaktivní funkce nevyžadují instalaci ovladačů dotykové ovládání až šesti prsty vkládání poznámek přímo dotykem prstů 2 interaktivní pera s rychlou odezvou, nezávislé nastavení per zabudovaný reproduktor min. 16W konektory: min.: 2xHDMI, USB, VGA (D-SUB), RJ-45, volitelné Wi-fi včetně páru přídavných reproduktorů 2x15W Kompletní instalace, zprovoznění a oživení Záruka 2 roky na komplet včetně lampy garantovaná výrobcem</i>					
34	K	Pol2	PC pro učitele	sada	1,000	15 500,00	15 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Počítač typu SFF nebo miniPC připojitelný přes VESA k Monitoru, CPU s výkonem min. 7500 bodů dle Passmark CPU Mark, 8 GB RAM DDR4, SSD min. 250 GB, DisplayPort nebo HDMI rozhraní, USB 3.1, čtečka karet; 2x monitor 24 palců, panel IPS nebo založený na IPS, full HD rozlišení, připojení k PC sestavě pomocí DisplayPort či HDMI rozhraní.int.repro, VESA uchycení, Podkladová licence Operačního systému; Záruční doba 24 měsíců typu NBD On-Site poskytována výrobcem zařízení Další vybavení: USB Myš a sluchátka s mikrofonem (uzavřená)</p>					
35	K	Pol12	Notebook pro žáky	sada	3,000	14 900,00	44 700,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Notebook CPU s výkonem min. 4200 bodů dle Passmark CPU Mark, 8 GB RAM DDR4, SSD min. 250 GB, USB 3.0, displej min. 14 palců, panel IPS nebo založený na IPS, full HD rozlišení. , Podkladová licence Operačního systému; Záruční doba 24 měsíců typu NBD On-Site poskytována výrobcem zařízení Další vybavení: USB Myš a sluchátka s mikrofonem (uzavřená)</p>					
	D	D11	Kabinet Přírodopisu 4NP				77 400,00	
36	K	Pol3	Notebook pro učitele	sada	4,000	14 900,00	59 600,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Notebook CPU s výkonem min. 4200 bodů dle Passmark CPU Mark, 8 GB RAM DDR4, SSD min. 250 GB, USB 3.0, displej min. 14 palců, panel IPS nebo založený na IPS, full HD rozlišení. , Podkladová licence Operačního systému; Záruční doba 24 měsíců typu NBD On-Site poskytována výrobcem zařízení Další vybavení: USB Myš a sluchátka s mikrofonem (uzavřená)</p>					
37	K	Pol4	barevná multifunkční laserová tiskárna	sada	2,000	8 900,00	17 800,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> laserová tiskárna barevná, multifunkční, A4, tiskárna, skener, kopírka, 20 stran za minutu, 1200x1200dpi, LCD, oboustranný podavač (DADF), duplex, 1 GB, AirPrint, USB, LAN, WiFi.</p>					
	D	D12	Set All				733 774,00	
38	K	Pol14	Software - Operační system, Kancelářský balík, Antivir	kus	179,000	3 200,00	572 800,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Operační systém: trvalá multilicence OS v aktuální verzi, lokalizovaná v českém jazyce, 100% kompatibilní se zařízením používaným na škole (Microsoft Windows) s možností přihlášení do domény Kancelářský Balík: trvalá multilicence kancelářského softwaru, 100% kompatibilní s programem jenž škola využívá (Microsoft office) obsahující textový editor, tabulkový procesor, poštovního klienta, program pro tvorbu prezentací.Je požadovaná tvorba, editace a prohlížení dokumentů ve formátu doc, .docx, xls, .xlsx, .ppt, .pptx Antivir: multilicence antiviru s centrální správou, zabezpečení koncových stanic pomocí antiviru, který obsahuje lokální firewall,musí být centrálně spravovatelný, aktualizace na 1 rok</p>					
39	K	Pol15	Datová kabeláž	m	186,000	59,00	10 974,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Datový kabel, minimálně 2m pro PC, tiskárny, Notebooky</p>					
40	K	Pol16	Přístupová licence CAL - 857 licencí	set	1,000	150 000,00	150 000,00	

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

P			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Licence CAL pro Server školy, která opravňuje uživatele k přístupu k příslušnému serverovému softwaru. Typ licence "Per User"</i></p> <p><i>875 licencí</i></p>					
---	--	--	---	--	--	--	--	--

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	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
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

Časový harmonogram

K veřejné zakázce – **Odborné učebny ITI – II. etapa – realizace – SW a HW vybavení učeben**

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Místa plnění:

ZŠ Benešovo nám. 590

ZŠ J. Ressler 2258

ZŠ E. Košťála (Dubina) 870

Harmonogram plnění

- 1, Zahájení plnění – po převzetí jednotlivých míst plnění na základě písemné výzvy objednatele
- 2, Zahájení dodávek a instalace interaktivních tabulí na jednotlivá místa plnění – 90 dní od převzetí míst plnění
- 3, Dodávky SW a HW vybavení na jednotlivá místa plnění – po uplynutí 120 dní od převzetí míst plnění
- 4, Ukončení plnění - do 150 dní od převzetí míst plnění
- 5, Vystavení faktury – do 10 dní od předání předmětu plnění
- 6, Úhrada faktury – dle SoD

V Brně dne 26.6.2019

Jednatel společnosti