



## SMLOUVA O DODÁVCE KONEKTIVITY (aktivní prvky pro odborné učebny a zbylou část škol) č. OVZ-VZZR-2019-018

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

### Smluvní strany

**Objednatel:** Statutární město Pardubice

Se sídlem: Pernštýnské náměstí 1  
530 21 Pardubice

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

Zastoupený ve věcech technických: Ing. Jan Dvořáček, ved. odd. investic a technické správy OMI MmP  
tel. 466 859 449; e-mail: [jan.dvoracek@mmp.cz](mailto:jan.dvoracek@mmp.cz)

Bc. Barbora Vašutovou, tel. 466 859 495, 731 632 215; e-mail: [barbora.vasutova@mmp.cz](mailto:barbora.vasutova@mmp.cz)

Martínou Sigmundovou, tel. 466 859 194, 739 505 860; e-mail: [martina.sigmundova@mmp.cz](mailto:martina.sigmundova@mmp.cz)

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

IČO: 00274046 DIČ: CZ00274046

bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice

číslo účtu:

*(dále jen objednatel)*

**a**

**Dodavatel:** TSP DATA, a.s.

Se sídlem: Hornokráčská 646/39, 140 00 Praha Krč

Zastoupen: – členem představenstva statutárního orgánu TSP DATA, a.s.

Zastoupený ve věcech smluvních:

Zastoupený ve věcech obchodních:

Zastoupený ve věcech technických: , key account manager

Tel:

IČO: 26224712 DIČ: CZ26224712

společnost je zapsána v obch. rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, odd. B, vložka 6832

bankovní spojení: Československá obchodní banka, 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 – konektivita (aktivní prvky pro odborné učebny a zbylou část škol)

#### ČL I PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Dodávka aktivních prvků a souvisejícího SW a HW vybavení pro zajištění vnitřní konektivity pro odborné učebny, kabinety a související prostory do níže uvedených základních škol v Pardubicích:



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

#### **Specifikace dodávek:**

Dodávka hardware a software vybavení pro zajištění vnitřní konektivity pro odborné učebny, kabinety a související prostory. Veškerý dodaný hardware a software musí splňovat požadavky ze specifických pravidel ITI příloha Standard konektivity základních škol (příloha č. P8A).

Veškeré vybavení systému aktivními prvky (server, switche, WiFi routery, SFP moduly, UPS vč. příslušného software) musí být dodáno nové a nepoužité. Nesmí být použito použité či repasované zařízení. Celý systém jako celek musí nezbytně splňovat podmínky odstavce „sítě LAN“ z bodu „Parametry konektivity“, které jsou uvedené v technické zprávě PD pro danou ZŠ.

Předmět DODÁVKY je podrobněji vymezen projektovou dokumentací „PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE REKONSTRUKCE A VYBAVENÍ ODBORNÝCH UČEBEN NA ZÁKLADNÍCH ŠKOLÁCH V PARDUBICÍCH – II. ETAPA – ZŠ (+ příslušný název školy dle seznamu)“ část D.1.4.d) - KONEKTIVITA zpracovanou v 01/2019 projektantem společností ATRIS s.r.o., která je závazným podkladem pro provádění DODÁVKY, a která je blíže specifikována v odst. 2 tohoto článku.

Dodavatel prohlašuje, že se seznámí s touto projektovou dokumentací a zavazuje se podle ní postupovat.

Součástí dodávky „Odborné učebny ITI II. etapa – realizace – konektivita (aktivní prvky pro odborné učebny a zbylou část škol)“ jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro bezvadné a kompletní dokončení DODÁVKY v celém rozsahu zadání v souladu se zadávací dokumentací, s technickými požadavky na výstavbu, příslušnými ČSN (pokud není uvedeno jinak), předpisy BOZP a dalšími souvisejícími předpisy.

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-projekty-ITI>) a zavazuje se při realizaci DODÁVKY 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.**

Součástí DODÁVKY dále je:

- a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení místa plnění vč. případného napojení na inženýrské sítě;
- b) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných prostranství (před jejich užíváním u příslušných ÚMO V a III v Pardubicích);
- c) úklid a čištění dodávkou dotčených ploch, odvoz a skládkovné odpadového materiálu mimo zájmový prostor staveniště na řízenou skládku;
- d) zajištění bezpečnosti práce na staveništi a ochrany životního prostředí;



- e) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádné dodávce konektivity;
- f) povinnost koordinační činnosti s ostatními dodavateli (stavební práce a strukturovaná kabeláž, vybavení mobiliářem, učebních pomůcek, SW a HW vybavení), které musí probíhat ve vzájemné součinnosti;
- g) účast odpovědných pracovníků na pravidelných koordinačních poradách;
- h) vedení montážního deníku;
- i) účast odpovědných pracovníků na pravidelných kontrolních dnech;
- j) dodávka vč. dopravy, uskladnění, správa, zabudování, montáž a zprovoznění veškerých prvků zařízení, součástí, celků a materiálů nezbytných k provedení dodávky;
- k) zakreslení skutečného provedení předmětu plnění jako podklad pro vypracování projektové dokumentace skutečného provedení DODÁVKY projektantem, a to ve všech zúčastněných profesích a v podrobnosti projektové dokumentace pro provedení stavby;
- l) zpracování dokumentace skutečného provedení předmětu plnění 3x v listinné podobě a 1x v datové podobě (ve formátu .pdf);
- m) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatků za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů;
- n) zajištění všech nezbytných zkoušek a revizí, atestů podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání dodávky, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů dodávky;
- o) zaškolení pro obsluhu vyhrazených technologických zařízení;
- p) dodání zkušebních protokolů a revizních zpráv, atestů, záručních listů a dokladů dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, ve dvou vyhotoveních;
- q) zhotovení Uživatelského manuálu v českém jazyce, který bude obsahovat návody pro obsluhu a servisní zásahy přípustné uživateli dodávky na pracovišti (nejméně ve dvou vyhotoveních);
- r) provedení přejímky dodávky;
- s) dodržení všech podmínek vyplývajících z dokumentů poskytovatele dotace – specifická pravidla a Výzvy č. 66 IROP ([http://www.dotace.eu.cz/cs/Microsites/IROP/Vyzvy/Vyzva\\_c\\_66\\_Infrastruktura\\_pro\\_vzdelavani\\_integrované\\_projekty\\_ITI](http://www.dotace.eu.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.

**Dodavatel je povinen zajistit, aby plněním povinností dle této smlouvy nepřiměřeně nenarušoval užívání objektu školy, a to zejména hlukem či chybnou organizací práce a zejména je povinen spolu s dodavatelem stavebních prací, který bude současně provádět stavební práce v rámci veřejné zakázky „Odborné učebny ITI - II. etapa – realizace – stavební práce a strukturovaná kabeláž“, vzájemně koordinovat dodávky a instalaci konektivity s průběhem stavebních prací. Např. před vlastní realizací dodávky je nezbytně nutné, aby dodavatel provedl kontrolu navržených připojovacích bodů a provedl ve spolupráci s dodavatelem stavby jejich případné dopřesnění a aktualizaci tak, aby vyhovovaly dodávanému předmětu plnění.**

2. Dodávka bude provedena v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky:



- projektové dokumentace „PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE REKONSTRUKCE A VYBAVENÍ ODBORNÝCH UČEBEN NA ZÁKLADNÍCH ŠKOLÁCH V PARDUBICÍCH – II. ETAPA ZŠ (+ příslušný název školy dle seznamu)“, část D.1.4.d) - KONEKTIVITA (dále jen PD), zpracované v 01/2019, projektantem společností ATRIS s.r.o., IČO: 28608909, se sídlem Občanská 1116/18, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr,
- zadávacích podmínek veřejné zakázky;
  - dle cenové nabídky dodavatele ze dne 16.7.2019
3. Dodávka bude provedena a dokladována v souladu se všemi právními normami, ČSN, předpisy vztahující se k provádění DODÁVKY a předpisy o ochraně zdraví (vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění dle vyhl. č. 20/2012 Sb.; vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění dle vyhl. č. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhl. č. 62/2013 Sb.; zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon); zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších zákonů a vyhl. MŽP č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů; ČSN dle § 4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v pozdějším znění), a dalších souvisejících předpisů a norem uvedenými v projektové dokumentaci.
  4. Dodavatel se zavazuje pro objednatele plnit DODÁVKU svým jménem a na vlastní odpovědnost v termínech, rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě, ve věcném rozsahu vymezeném výše uvedenými projektovými dokumentacemi. Objednatel se zavazuje řádně provedenou DODÁVKU v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě o dodávce.
  5. Součástí DODÁVKY je také provedení veškerých prací, které jsou nezbytné k řádné realizaci DODÁVKY, i v případě, že tyto práce nejsou výslovně uvedeny v odst. 1 tohoto článku.
  6. Součástí ceny dodávky uvedené čl. III. této smlouvy jsou veškeré náklady spojené s bezvadnou a kompletní realizací předmětu DODÁVKY zejména náklady na dodávku a montáž předmětu plnění, materiál, související montážní pomůcky, prostředky a mechanismy, veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci plnění předpokládat, zařízení staveniště a zabezpečení místa plnění. V ceně za dodávku jsou zároveň obsaženy veškeré náklady spojené s projednáním a úhradou poplatků za případné zábrany veřejných komunikací a prostranství, s provozními zkouškami a čištěním, dále s pořízením atestů, certifikátů apod. a dokumentace skutečného provedení dodávky.
  7. Objednatel na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací je oprávněn upřesnit rozsah a způsob provedení prací. Bude-li změna rozsahu DODÁVKY spočívat v jeho rozšíření či má-li dojít k posunu termínů dílčích částí dodávky, musí být smluvně ošetřena v písemném dodatku smlouvy o dodávce. Dodavateli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé členěním nebo zúžením rozsahu DODÁVKY.
  8. Realizace případných změn závazku ze smlouvy bude umožněna v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
  9. Veškeré případné změny předmětu plnění musí být provedeny formou písemného dodatku. Věcná náplň dodatku bude odsouhlasena zplnomocněnými zástupci obou smluvních stran, kdy změny oproti schválené projektové dokumentaci schválené ve stavebním řízení speciálním stavebním úřadem mohou být odsouhlaseny pouze po předchozím písemném souhlasu poskytovatele dotace a za dodržení postupu dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
  10. Realizace dodávky 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 provést sjednaný předmět plnění v termínu:

**1.1. Termín zahájení předmětu plnění: ihned po předání místa plnění na základě výzvy objednatel k převzetí místa plnění a k zahájení realizace předmětu plnění.**

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

**1.2. Kompletní dodávka a instalace předmětu plnění dle čl. I s protokolárním předáním předmětu plnění objednateli vč. proškolení obsluhy instalovaného zařízení:  
do 150 dnů ode dne předání místa plnění**

K tomuto termínu nesmí předmět plnění vykazovat žádné vady a nedodělky bránící užívání

**K provedení předmětu plnění dle této smlouvy je dodavatel povinen vzájemně koordinovat realizaci předmětu plnění dle této smlouvy s dodavatelem stavebních prací v rámci „Odborné učebny ITI - II. etapa – realizace – stavební práce a strukturovaná kabeláž“ tak, aby byly dodrženy a splněny požadavky stanovené touto smlouvou.**

2. Místo plnění předmětu smlouvy – vybrané základní školy 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**
3. Strany smlouvy se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace 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 dní, 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 odpadne, 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 provedení DODÁVKY 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.....	1.614.000,-- Kč
ZŠ J. Ressler, č.p. 2258 ul. Josefa Ressler.....	1.538.000,-- Kč
ZŠ E. Košťála (Dubina), č.p. 870 ul. Žrno Košťála.....	2.239.000,-- Kč
<b>Celková cena bez DPH.....</b>	<b>5.391.000,-- Kč</b>
<b>DPH 21%.....</b>	<b>1.132.110,-- Kč</b>
<b>Celková cena vč. DPH.....</b>	<b>6.523.110,-- Kč</b>

(slovy: šestmilionůpětsetdvacetřicetjednostodeset korun českých).

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, jenž 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 provedeno 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 známy 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.
2. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady dodavatele související s realizací 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).
3. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu smlouvy musí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny oprávněným pracovníkem objednatele a potvrzeny formou písemného dodatku ke smlouvě. 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.
4. Při nezajištění finančních prostředků objednatele pro realizaci předmětu plnění, zahájení 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 dní od data jeho prokazatelného doručení objednateli.
7. Na základě oboustranně potvrzeného zápisu o předání a převzetí předmětu plnění dle čl. X. 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 objednatelům 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 zveřejněný správcem daně jako nespolehlivý plátcce v Registru plátců DPH. Pokud dodavatel bude zveřejněný 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 zveřejněný 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 objednatelom, 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 odpad vznikající na stavbě činnosti dodavatele bude dodavatel třídít, evidovat a následně zajistí likvidaci tohoto odpadu akreditovanou společností. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před neopíživými 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 povinen po uzavření této smlouvy zabezpečit nutnou přípravu pro plnění předmětu smlouvy a organizovat svoji činnost tak, aby byla DODÁVKA splněna v dohodnutém termínu stanoveném v čl. II. této smlouvy vč. provedení potřebných zaměření ihned po předání místa plnění a vypracování výrobní a dílenské dokumentace, a dále schémat zapojení.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. Dodávka bude realizována za provozu základních škol, dodavatel je povinen přizpůsobit svoji činnost a nebránit tomuto provozu. Dodavatel zajistí na své náklady po celou dobu plnění, aby byl zamezen přístup veřejnosti na místo plnění, přitom však během provádění plnění zajistí přístupnost do každého objektu příslušné základní školy vč. nutných opatření pro pohyb osob se sníženou schopností pohybu. Komunikační trasy určené pro stavbu budou viditelně označeny v prostoru. Musí být zajištěna bezpečnost a zdraví osob a zároveň to, aby uživatelé celého areálu školy nebyli obtěžováni nadměrnou prašností, hlukem apod. V případě porušení těchto povinností je dodavatel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností. Dodavatel plně zodpovídá za veškeré škody, které by v důsledku nesplnění této povinnosti objednateli či třetím osobám vznikly.
  6. Dodavatel se zavazuje v maximální míře, kterou lze po něm spravedlivě požadovat, spolupracovat s vedením školy a reagovat na jeho oprávněné požadavky. V případě porušení této povinnosti je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč za každé porušení této povinnosti.
  7. Dodavatel se zavazuje koordinovat svoji činnost s ostatními dodavateli (stavební práce a strukturovaná kabeláž, vybavení mobiliářem, učební pomůcky a strojní vybavení a SW a HW vybavení učeben), které musí probíhat ve vzájemné součinnosti, a dále jim poskytnout potřebnou součinnost před dokončením. V případě, že některý z dodavatelů neposkytne potřebnou součinnost, která má vliv na termín a kvalitu dodávky daného dodavatele, je tento povinen o takové skutečnosti informovat objednatele. O takových skutečnostech, které mají vliv na termín případně cenu, musí být objednatel upozorněn minimálně 15 dní předem. Objednatel v takovém případě zajistí součinnost daného dodavatele, případně bude ujednan náhradní postup plnění předmětu dodávky.
  8. Dodavatel si zajistí na své náklady případně samostatné měření energií nutných pro realizaci předmětu plnění a jejich úhradu u poskytovatele energií.
  9. 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.
  10. Dodavatel se zavazuje zejména při instalaci zařízení konektivity dodržovat obecné 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.
  11. Dodavatel bude 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.
  12. 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.
13. Dodavate 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.
  14. Dodavate na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na realizované DODÁVCE po celou dobu jeho provádění tzn. do převzetí předmětu dodávky objednatel, stejně tak za škody způsobené svou činností třetí osobě.
  15. V případě jakéhokoli narušení či poškození okolních ploch dodavatelem, uvede dodavatel poškozené plochy na své náklady nejpozději ke dni předání DODÁVKY do původního stavu, původní stav před zahájením prací dodavatel prokazatelně zdokumentuje. V případě porušení této povinnosti je dodavatel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč.
  16. Dodavate prohlašuje, že má k datu podpisu této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem objednateli či třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, s rozsahem pojištění ve výši nejméně 1 milion Kč a jejíž kopie nebo kopie pojistného certifikátu byla předložena objednateli před podpisem této smlouvy. Dodavatel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruky bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě. Poruší-li tyto povinnosti, je povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč. V tomto případě je dále objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
  17. Dodavate je povinen být pojištěn proti veškerým škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky dodavatele po celou dobu provádění DODÁVKY. Stejně podmínky je dodavatel povinen zajistit u svých případných poddodavatelů. Doklad o pojištění je dodavatel povinen doložit na požádání objednateli kdykoliv v průběhu provádění DODÁVKY. Poruší-li tuto povinnost, je povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč.
  18. 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.
  19. Dodavate se zavazuje vést montážní deník (dále jen „deník“). Deník bude uložen u dodavatele. Do deníku bude oprávněný pracovník dodavatele provádět denně záznam o všech skutečnostech rozhodných pro plnění této smlouvy, zejména se jedná o údaje o časovém postupu dodávek, zápisy o uskutečněných jednáních mezi dodavatelem stavebních prací a jeho případnými poddodavatelem zejména ve věci vzájemné spolupráce resp. koordinace stavebních prací a dodávek, dále záznam a zdůvodnění případných odchylek od projektové dokumentace odsouhlasených objednatel, údaje nutné pro posouzení prací orgány veřejné moci, dále údaje o vykonaných zkouškách a kontrole dodávaného předmětu plnění objednatel, dále záznam o počtech pracovníků dodavatele a užitých třetích osob (poddodavatelů). Do deníku musí být zapisováno čitelně tak, aby nedocházelo k poškozování předešlých zápisů, nebo těch stran, jež jsou určeny k budoucímu zápisu. V případě porušení této povinnosti je dodavatel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti. Dále je v případě porušení této povinnosti objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
  20. Na první straně deníku budou uvedeny osoby obou smluvních stran, které budou oprávněné činit do něho zápisy a potvrzovat je. Deník bude uložen u odpovědné osoby dodavatele. Během pracovní doby dodavatele na místě plnění bude deník trvale přístupný oprávněným osobám.
  21. Vedení deníku končí dnem podepsání protokolu o předání a převzetí předmětu plnění bez vad a nedodělků. V případě, že byl předmět plnění převzat s vadami, končí vedení deníku dnem odstranění poslední vady a nedodělků oznámených v zápise o předání a převzetí předmětu



- plnění. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj jednotlivé stránky. V případě porušení těchto povinností je dodavatel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
22. Objednatel je oprávněn sám nebo prostřednictvím oprávněných osob (např. technického dozoru objednatele) 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.
23. Kontrolní dny budou konány min. 1 x týdně pokud nebude dohodnuto jinak a dodavatel se zavazuje účastnit kontrolních dnů a případně na žádost objednatele zajistit účast třetích osob (poddodavatelů). V případě porušení této povinnosti 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.
24. Dodavatel se zavazuje informovat objednatele o veškerých prováděných dodávkách a s tím souvisejících pracích, které mají zásadní význam pro kvalitu (jakost) plnění dle této smlouvy a přizvat k nim objednatele minimálně 3 dny předem.
25. Změny projektové dokumentace jsou možné pouze po předchozím odsouhlasení zmocněnými zástupci obou smluvních stran po projednání s projektantem. Dodavatel provedl kontrolu projektové dokumentace a prohlašuje, že PD je úplná a dostatečná pro kompletní realizaci DODÁVKY a dodavatel je schopen na základě této PD DODÁVKU realizovat dle podmínek této SOD.
26. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předchozího souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti je dodavatel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč.
27. Dodavatel se zavazuje minimálně 2 dny předem vyzvat objednatele ke kontrole jím provedených prací, které budou v dalším průběhu zakryty. Nevyzve-li dodavatel objednatele ke kontrole takových prací, bude povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad. Pokud se objednatel, ač řádně vyzván, nedostaví ke kontrole prací, dodavatel může pokračovat v dalším plnění předmětu smlouvy a příslušné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí zakrytých prací, je dodavatel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím dodavatel.
28. Smluvní strany jsou si vědomy, že jednotlivé kontroly ze strany objednatele nezabavují dodavatele odpovědnosti za řádné a včasné předání předmětu plnění.
29. Technický dozor objednatele je oprávněn sledovat obsah deníku a k zápisům dodavatele připojovat své stanovisko. Jestliže technický dozor objednatele nesouhlasí s obsahem zápisu, zapíše do 3 pracovních dnů své vyjádření do deníku s uvedením důvodů, jinak se má za to, že s obsahem záznamu dodavatele souhlasí. Jestliže odpovědná osoba dodavatele nesouhlasí se záznamem technického dozoru objednatele, je povinna připojit k záznamu do 2 pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem zápisu technického dozoru objednatele souhlasí. Dojde-li k rozporu mezi požadavky takto zapsanými, budou tyto řešeny v přiměřené lhůtě dohodou smluvních stran tak, aby nedošlo k prodlení v termínu předání předmětu plnění.
30. Technický dozor objednatele zejména sleduje, zda práce jsou prováděny v souladu s touto smlouvou, projektovou dokumentací, obecně závaznými právními předpisy, technickými normami (ČSN) a správními akty orgánů veřejné moci. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní dodavatele zápisem do deníku.
31. Technický dozor objednatele 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 neprodlužuje lhůta stanovená pro dokončení



- předmětu plnění. Dodavatel nemá nárok na úhradu nákladů spojených s přerušением dodávek a s tím souvisejících prací.
32. Dodavatel je povinen připravit a doložit u převjímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a souvisejících právních předpisů, bez těchto dokladů nelze považovat DODÁVKU za dokončenou a schopnou předání (např. prohlášení o shodě použitých materiálů a záruční listy, doklady o provedených zkouškách, dále o ekologické likvidaci odpadu a veškeré doklady uvedené v zadávací dokumentaci).
  33. 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 nedodčků. V případě prodlužení se splněním této povinnosti je dodavatel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlužení.
  34. Dodavatel je povinen podle požadavku objednatele zabezpečit nezbytnou účast svých pracovníků při provádění technického dozoru.
  35. 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.
  36. Dodavatel zajistí na vlastní náklady vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v 3x v tištěné a 1x v digitální podobě dle výkazu výměr.
  37. 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. 38 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 prodlužení.
  38. 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 dodavateli stavebních prací a strukturované kabeláže a vybavení škol. Objednatel odsouhlasí tento harmonogram do 10 dnů od jeho předložení ke schválení.
  39. Dodavatel se zavazuje pravidelně se účastnit koordinačních porad svolávaných objednatelem a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce, který je oprávněn jménem dodavatele uzavírat s objednatelem nezbytné dohody k plnění předmětu dodávky, případně řešení sporných otázek spojených s realizací dodávky. 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.
  40. 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.
  41. 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.

42. Dodavatel se zavazuje k povinnosti seznámit se a následně i plnit na své náklady podmínky, v rozsahu přiměřeném jeho činností v rámci plnění předmětu dodávky, které jsou dány poskytovatelem dotace IROP.

## ČL. VIII SOUČINNOST OBJEDNATELE

1. Objednatel předá místo plnění dodavateli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí místa plnění sepiší obě smluvní strany protokol.
2. V rámci předání a převzetí místa plnění objednatel dodavateli předá projektovou dokumentaci ve 2 tištěných paré.
3. Pokud dodavatel upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatel, nebo na nevhodnou povahu pokynů nebo podkladů předaných objednatel, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážít 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 objednatel uzavírat se dodavatelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací předmětu plnění.
5. Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.
6. Objednatel je povinen sledovat obsah montážního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
7. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům v montážním deníku učiněným dodavatelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů. V případě záznamu v montážním deníku vyžadujícím stanovisko objednatel, případně projektanta, může dodavatel pokračovat v činnosti vztahující se k záznamu po obdržení takového vyjádření. Neobdržel-li jej do 3 pracovních dnů po prokazatelném doručení předmětného záznamu zástupci objednatel, je povinen v předmětu plnění pokračovat v souladu s touto smlouvou a dosavadními pokyny objednatel.
8. 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 této stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.
9. Technický dozor objednatel není oprávněn zasahovat do činnosti dodavatele, je však oprávněn vydat pracovníkům dodavatele příkaz přerušit práce 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 objednatel. Další postup bude upřesněn na základě jednání smluvních stran a pokynů objednatel.
10. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upřesnit obsah a způsob provedení prací.
11. 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 hůtě mu k tomu poskytnuté a postup dodavatele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

12. Objednatel k přijímacímu řízení předmět plnění může přizvat osobu vykonávající funkci technického dozoru objednatele, případně autorského dozoru projektanta.
13. 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.

14. 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

### VLASTNICKÉ PRÁVO A PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY

1. Objednatel se stává vlastníkem dodaných a instalovaných zařízení konektivity 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 dodávaného předmětu plnění a veškerého materiálu dovezeného na místo plnění pro realizaci prací proti povětrnostním vlivům, poškození a odcizení.
3. Dodavatel se zavazuje pro účely plnění povinností podle této smlouvy udržovat po celou dobu realizace předmětu smlouvy a záruční doby řádné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem nebo osobami, které žil ke splnění svých závazků z této smlouvy (poddodavateli), a to do výše způsobené škody alespoň 1.000.000,- Kč.
4. 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.



## ČL. X

### PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

1. Závazek dodavatele dodat předmět plnění je splněn jeho dodáním bez vad a nedodělků včetně řádné instalace zařízení konektivity 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 přejímacího řízení předmětu plnění dodavatel písemně vyzve oprávněného zástupce objednatele pro předání a převzetí dodávky nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přejímky. 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 : \_\_\_\_\_ - key account manager
4. Objednatel je oprávněn k přejímacímu 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. Před zahájením přejímacího řízení je dodavatel povinen připravit doklady v jednom vyhotovení, zejména:
  - původní projektovou dokumentaci se zakreslením všech provedených úprav a změn;
  - dokumentaci skutečného provedení DODÁVKY vč. konfigurace formou a obsahově odpovídající dokumentaci pro provedení stavby se zakreslením všech provedených úprav a změn, a to 3x v listinné podobě a 1x v datové podobě ve formátu .pdf a zdrojových formátech na datovém nosiči;
  - zápisy a osvědčení o provedených revizích (s kladným výsledkem);
  - kopie dokladů o ekologické likvidaci odpadů oprávněnou společností;
  - doklady prokazující kvalitu a rozsah předávané DODÁVKY (atesty, prohlášení o shodě, ...);
  - originál montážního deníku;
  - nezbytnou dokumentaci pro zprovoznění DODÁVKY (záruční listy, návody k obsluze instalovaných zařízení a rozvodů v českém jazyce, atesty, revizní zprávy, apod.);
  - ostatní doklady potřebné pro řádné užívání DODÁVKY, zejména pokud vyplývají z právních předpisů a stavebního povolení.
6. O předání a převzetí předmětu plnění pro každé místo plnění (tj. každou školu) samostatně se sepíše 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.
7. Dodavatel je vždy povinen předat objednateli veškeré doklady, které jsou nutné k užívání příslušné části DODÁVKY v okamžiku jeho převzetí objednatel, a to včetně všech dokumentů zpracovaných dodavatelem ve smyslu činností uvedených v čl. I. této smlouvy.
  8. Objednatel má právo při předávání DODÁVKY nebo její části tuto odmítnout převzít, jestliže vykazuje vady, nedodělky nebo nebyly odstraněny vady vytýkané v průběhu realizace DODÁVKY; objednatel není povinen převzít DODÁVKU i tehdy, vykazuje-li jen vady, které nebrání tomu, aby část předmětu plnění byla užívána ke 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 předmětu plnění, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Převzetím předmět plnění s vadami není dotčeno ustanovení smlouvy o smluvní pokutě.
  9. Až do okamžiku odstranění poslední vady dodáním předmětu plnění dle této smlouvy se nepovažuje za řádně dodaný.
  10. Pokud dodavatel neuzná některou z vad vytknutých objednatel, bude vytčena vada dána k posouzení autorizovanému znalci jmenovanému objednatel. Jeho názorem se strany zavazují řídit. V případě, že tato osoba vadu být částečně potvrdí, hradí veškeré náklady spojené s posouzením vady dodavatel. V opačném případě uhradí tyto náklady objednatel.
  11. 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 neodstraní.

## ČL. XI

### ZÁRUKA ZA JAKOST

1. Dodavatel poskytuje objednateli záruku za jakost jednotlivých dodávek <onektivity, tj. všech dodaných položek předmětu plnění s tím, že po dobu záruční doby bude vše způsobilé pro použití ke smlouvenému účelu, jinak k obvyklému účelu nebo že si zachová smlouvené, jinak obvyklé vlastnosti.
2. Záruční doba pro předmět plnění nebo jeho každou část začíná běžet od okamžiku převzetí DODÁVKY nebo její části objednatel. Záruční doba jednotlivých položek DODÁVKY končí uplynutím lhůty dle údajů uvedených v soupisu prací, dodávek a služeb, který je součástí zadávací dokumentace, a to od řádného předání, není-li dohodnuto jinak. Záruční doba pro položky, jejichž záruční doba není ve zmiňném soupisu prací, dodávek a služeb uvedena, končí uplynutím minimálně 24 měsíců od řádného předání, není-li dohodnuto jinak. Je-li výrobcem na komponent předmět 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. Odpovědnost za vady DODÁVKY se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následně ustanoveními občanského zákoníku.
6. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady DODÁVKY je nezbytná reklamace objednatel u dodavatele nejpozději do konce doby, po kterou dodavatel odpovídá za vady DODÁVKY.



7. 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 zasláným do datové schránky dodavatele, ale i elektronickou poštou. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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 odstraněné 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.
11. 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.
12. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
13. Záruční doba se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením při činnosti nesouvisející s činností dodavatele.
14. Reklamovaná vada se považuje za vadu, za kterou dodavatel odpovídá, dokud není dodavatelem prokázán opak.

## ČL. XII BANKOVNÍ ZÁRUKA

1. K zajištění svých závazků podle této Smlouvy, zejména k zajištění sankcí, na jejichž úhradu vznikne objednateli nárok v důsledku porušení povinnosti dodavatele provést a předat DODÁVKU řádně a včas, či jakýchkoli jiných nároků objednatele vůči dodavateli s výjimkou těch, které jsou uvedeny v odst. 4 tohoto čl., poskytne dodavatel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „Bankovní záruka č. 1“). Bankovní záruka č. 1 bude dodavatelem objednateli předložena ve lhůtě do 15-ti kalendářních dní od uzavření této Smlouvy, pokud Bankovní záruka č. 1 nebyla dodavatelem objednateli předložena ve lhůtě dle § 124 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.  
V případě porušení této povinnosti je povinen dodavatel objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny DODÁVKY bez DPH za každý započatý den prodlení s předložením bankovní záruky. Nebude-li objednateli bankovní záruka předložena do 20 dnů od podpisu této smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
2. Dodavatel je povinen zajistit, aby Bankovní záruka č. 1 byla platná a účinná po celou dobu provádění DODÁVKY, tj. do jeho předání a převzetí bez vad a nedodělků dle čl. X. této Smlouvy. V případě, je-li DODÁVKY převzata objednatel s vadami a nedodělků, zajistí dodavatel prodloužení platnosti Bankovní záruky č. 1 tak, aby byla platná a účinná až do odstranění všech



vad a/nebo nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí DODÁVKY nebo řádného uspokojení jiného zákonného či smluvního nároku uplatněného objednatelům z titulu odpovědnosti dodavatele za vady DODÁVKY, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak („Období platnosti Bankovní záruky č. 1“). V případě porušení těchto povinností je dodavatel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.

3. Kdykoli během Období platnosti Bankovní záruky č. 1 bude **Bankovní záruka č. 1** vždy činit 5% ze sjednané ceny DODÁVKY („Výše zajištění č. 1“). Dodavatel je povinen zajistit, aby byla Bankovní záruka č. 1 upravována tak, aby její hodnota nikdy během Období platnosti Bankovní záruky č. 1 neklesla pod Výši zajištění č. 1. Objednatel je povinen dodavateli oznámit, že u příslušné banky uplatnil nárok na čerpání peněžních prostředků z Bankovní záruky č. 1, a to do 5-ti pracovních dní ode dne odeslání, resp. uplatnění nároku u příslušné banky. Pokud hodnota Bankovní záruky č. 1 klesne pod Výši zajištění č. 1, je dodavatel do 10-ti pracovních dní ode dne, kdy taková skutečnost nastala, povinen doplnit Bankovní záruku č. 1 tak, aby dosahovala Výše zajištění č. 1, a zároveň objednateli předložit doklad o doplnění Bankovní záruky č. 1 do Výše zajištění č. 1 v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronického podpisu nebo v autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě). V případě porušení této povinnosti je dodavatel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.
4. K zajištění svých závazků podle této smlouvy, resp. k zajištění řádného odstranění vad uplatněných objednatelům vůči dodavateli z titulu odpovědnosti za vady DODÁVKY v záruční době dle odd. III. čl. II. této smlouvy poskytne dodavatel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „**Bankovní záruka č. 2**“; Bankovní záruka č. 1 a Bankovní záruka č. 2 potom společně jen jako „Bankovní záruka“). Bankovní záruka č. 2 bude dodavatelem objednateli předložena nejpozději v den podpisu protokolu o předání a převzetí DODÁVKY bez vad a nedodělků dle čl. X. této smlouvy.  
V případě porušení této povinnosti je povinen dodavatel objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny DODÁVKY bez DPH za každý započatý den prodlení s předložením Bankovní záruky č. 2.
5. Dodavatel je povinen zajistit, aby Bankovní záruka č. 2 byla platná a účinná po celou délku záruční doby, tj. 24 měsíců („Období platnosti Bankovní záruky č. 2“) dle čl. XI. této smlouvy. V případě porušení těchto povinností je dodavatel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000, Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.
6. Kdykoli během Období platnosti Bankovní záruky č. 2 bude **Bankovní záruka č. 2** vždy činit 5% ze sjednané ceny DODÁVKY („Výše zajištění č. 2“). Dodavatel je povinen zajistit, aby byla Bankovní záruka č. 2 upravována tak, aby její hodnota nikdy během Období platnosti Bankovní záruky č. 2 neklesla pod Výši zajištění č. 2. Objednatel je povinen dodavateli oznámit, že u příslušné banky uplatnil nárok na čerpání peněžních prostředků z Bankovní záruky č. 2, a to do 5-ti pracovních dní ode dne odeslání, resp. uplatnění nároku u příslušné banky. Pokud hodnota Bankovní záruky č. 2 klesne pod Výši zajištění č. 2, je dodavatel do 10-ti pracovních dní ode dne, kdy taková skutečnost nastala, povinen doplnit Bankovní záruku č. 2 tak, aby dosahovala Výše zajištění č. 2, a zároveň objednateli předložit doklad o doplnění Bankovní záruky č. 2 do Výše zajištění č. 2 v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronického podpisu nebo v autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě). V případě porušení této povinnosti je dodavatel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000, Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.
7. Bankovní zárukou budou zajištěny veškeré nároky objednatelů vůči dodavateli, které vzniknou na základě porušení smlouvy dodavatelem (včetně veškerých úroků z prodlení a veškerých smluvních pokut a náhrad škod, které může objednatel od dodavatele požadovat v souvislosti s touto smlouvou) a to za podmínky, že dodavatel řádně a včas nesplnil některou z povinností vyplývajících pro dodavatele z této smlouvy a právních předpisů (dále jen „Zajištěné povinnosti“).



Objednatel je oprávněn čerpat peněžní prostředky z Bankovní záruky za předpokladu, že dodavatel řádně a včas nesplní jakoukoli Zajištěnou povinnost.

8. Porušení ujednání tohoto článku Smlouvy dodavatelem se považuje za podstatné porušení této smlouvy.
9. Dodavatel, po ukončení Období platnosti Bankovní záruky č. 1, resp. Období platnosti Bankovní záruky č. 2 vyplývající z této smlouvy, doručí zástupci objednatele ve věcech technických písemnou žádost o vystavení potvrzení o ukončení období platnosti Bankovní záruky, a to způsobem uvedeným bankou v příslušné Bankovní záruce, popř. bude tato žádost doručena bankou.
10. Veškeré náklady spojené se zřízením a obstaráváním Bankovní záruky jsou zahrnuty v ceně DODÁVKY.

### 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 zpřesněného 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 a za každé místo plnění dle čl. II. odst. 2,
  - c) za nedodržování bezpečnosti, ohrožení uživatelů škol (děti, personál ZŠ) ve výši 50.000,-- 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. XI. 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. X. odst. 6. 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 a za každé místo plnění dle čl. II. odst. 2.
3. Objednatel je oprávněn započítat smluvní pokuty proti platbám za plnění objednatele a dodavatel s tímto bez výhrad souhlasí.
4. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s předáním 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 dodané konektivity, a to v souladu s cenovou nabídkou dodavatele z předmětného zadávacího řízení a zpracuje konečnou fakturu případně 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 nevyužitý materiál, 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 vícenáklady vzniklé z titulu přerušeni 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 objednatel a za subjekt, který splňuje kvalifikaci minimálně ve stejném rozsahu. Objednatel se zavazuje tento souhlas bezdůvodně neodpřít.
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 objednatel postoupit jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatel třetí osobě.
6. Dodavatel není oprávněn jednostranně započíst jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatel na pohledávku objednatel 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 zvyklosti 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 tísni 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 nenaplňuje 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 19.8.2019 č. usnesení R/1911/2019

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

Příloha č. 2: Harmonogram dodávek

V Pardubicích

V Praze

Za objednatele

Za dodavatele

.....  
Ing. Martin Charvát  
primátor

.....  
člen představenstva statutárního orgánu



## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018 0117 2111 K

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

KSO:  
Místn:

CC-CZ:  
Datum: 4. 2. 2019

Zadavatel:

IC:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IC:  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IC:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH** 1 614 000,00

DPH	sák. adn	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
		21,00	1 614 000,00	338 940,00
	snížena	15,00	0,00	0,00

**Cena s DPH** CZK 1 952 940,00

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2018 0122 201K

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

Místo: Datum: 4. 2. 2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>1 614 000,00</b>	<b>1 952 940,00</b>	
001	Konektivita- aktivní prvky - hlavní aktivity	1 496 000,00	1 810 160,00	STA
002	Ostatní a vedlejší náklady - hlavní aktivity	118 000,00	142 780,00	STA



## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - Iletapa - ZŠ Benešova náměstí - konektivita

Objekt:

### 001 - Konektivita- aktivní prvky - hlavní aktivity

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Popis díla

CC-CZ:

Datum: 4. 2. 2019

IC

DIČ

IC

DIČ

IC

DIČ

Cena bez DPH

**1 496 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 496 000,00	21,00	314 160,00
DPH snížená	0,00	15,00	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 810 160,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - Iletapa - ZŠ Benešova náměstí - konektivita

Objekt:

### 001 - Konektivita- aktivní prvky - hlavní aktivity

Místo:

Datum: 4. 2. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>1 496 000,00</b>
D1 - Aktivní prvky PC sítě	1 496 000,00
D2 - Zařízení	1 391 000,00
D3 - Ostatní	105 000,00



## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - Iletapa - ZŠ Benešova náměstí - konektivita

Objekt:

001 - Konektivita- aktivní prvky - hlavní aktivity

Místo:

Datum: 4. 2. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 496 000,00</b>	
0	D1		Aktivní prvky PC sítě				1 496 000,00	
n	D2		Zařízení				1 391 000,00	
1	K	Pol57	Server: Frekvence CPU nejméně 2 GHz, 8 jader, 20MB L2 cache, možnost uzavření 2 procesoru, 64 GB DDR4 ECC RAM, možnost rozšíření nejméně na 768GB, 2x 240GB RI SSD disk, 6x 600GB SAS 10k nebo lepší, 2x 240GB RI SSD disk, 6x 600GB SAS 10k nebo lepší, SAS ra	ks	1,000	120 000,00	120 000,00	
2	K	Pol58	Operační systém: operační systém pro SERVER	ks	1,000	11 000,00	11 000,00	
3	K	Pol59	UPS záložní zdroj 1500 VA, komunikační port s možností správy a software k OS	ks	6,000	10 000,00	60 000,00	
4	K	Pol60	NAS: kapacita a 2 4 disky SATA, 2 4TB SATA HDD, 2x 10Gabitový port, Podpora i-SCSI Target, CIFS, NFS	ks	1,000	12 000,00	12 000,00	
5	K	Pol61	Aktivní prvek SWITCH - 48 portů: 48 portů 10/100/1Gbit LAN portů s managementem, PoE - standardu nejméně na polovinu portů, Flexibilní 10 Gb konektivita (SFP - and/or 10GBASE-T) - dva porty, Routing/Switching - Layer 3 Dynamic, Montáž do 19" racku, Doživotní	ks	2,000	42 000,00	504 000,00	
6	K	Pol62	Aktivní prvek SWITCH - 24 portů: 24 portů 10/100/1Gbit LAN portů s managementem, PoE - standardu nejméně na polovinu portů, Flexibilní 10 Gb konektivita (SFP - and/or 10GBASE-T) - dva porty, Routing/Switching - Layer 3 Dynamic, Montáž do 19" racku, Doživotní	ks	3,000	28 000,00	84 000,00	
7	K	Pol63	Aktivní prvek SWITCH - optický SFP Switch pro osazení do hlavního datového rozvaděče - propojení páteří optické sítě	ks	1,000	180 000,00	180 000,00	
8	K	Pol64	SFP modul - 10Gbit, SFP - modula konvertor	ks	30 000	500,00	15 000,00	
9	K	Pol65	PoE WiFi access point - kabinety, učebny Wireless Access Point, 802.11n/ac, Radio BC2.11n/ac 2x2:2/3x3:3 MU-MIMO, Dualní integrované antény, Možnost "clusterové správy" i správy controllerem, Montáž na stěnu nebo na strop, uzamykatelná držák, Doživotní	ks	22 000	8 000,00	176 000,00	
10	K	Pol66	PoE WiFi access point - PC učelna: Wireless Access Point, 802.11n/ac, Radio BC2.11n/ac 2x2:2/3x3:3 MU-MIMO, Dualní integrované antény, Možnost "clusterové správy" i správy controllerem, Montáž na stěnu nebo na strop, uzamykatelná držák, doživotní záruka	ks	3 000	8 000,00	24 000,00	
11	K	Pol67	FIREWALL : zařízení podporující rate limiting, antispooing, ACL/XACL, kontrolu http a https provozu, kategorizaci a selekci obsahu dostupného pro vybrané skupiny uživatel (užitel, žák), blokování nežádoucích kategorií obsahu, antivirovou kontrolu sítě	ks	1,000	35 000,00	35 000,00	
12	K	Pol68	SW Network management: Software pro splnění Standardu konektivity škol k ukolové vyzvě, 1 rok podpora a upgrade SW řešení	ks	1,000	170 000,00	170 000,00	
0	D3		Ostatní				105 000,00	
13	K	Pol69	Seznámení obsluhy s provozem a obsluhou zařízení	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
14	K	Pol70	Konfigurace, oživení, nastavení	ks	1,000	100 000,00	100 000,00	



## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

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

Objekt:

### 002 - Ostatní a vedlejší náklady - hlavní aktivity

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 4. 2. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

118 000,00

DPH základní sazba	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
118 000,00	118 000,00	21,00	24 780,00
snižena	0,00	15,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

142 780,00

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

### 002 - Ostatní a vedlejší náklady - hlavní aktivity

Místo:

Pardubice

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Uchazeč:

Datum:

4. 2. 2019

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Kód dílu	Popis	Cena celkem [CZK]
----------	-------	-------------------

### Náklady soupisu celkem

118 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 000,00
VRN7 - Pravovní vlivy	1 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	25 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	25 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	62 000,00





## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018301200K1

**Stavba:** REKONSTRUKCE A VYBAVENÍ ODBORNÝCH UČEBEN NA ZÁKLADNÍCH ŠKOLÁCH V PARDUBICÍCH - II.  
ETAPA - ZŠ J. RESSLA - konektivita

KSO:

CC-CZ

Místo:

Datum: 12. 2. 2019

Zadávatel:

Statutární město pardubice

IC:

DI:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DI:

vyplň údaj

vyplň údaj

Projektant:

ATRIS s.r.o.

IC:

DI:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 538 000,00**

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	základní	21,00	1 538 000,00	322 980,00
	snížená	15,00	0,00	0,00

**Cena s DPH**

v

**CZK**

**1 860 980,00**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2018301200K1

**Stavba:** REKONSTRUKCE A VYBAVENÍ ODBORNÝCH UČEBEN NA ZÁKLADNÍCH ŠKOLÁCH V PARDUBICÍCH - II.  
ETAPA - ZŠ J. RESSLA - konektivita

Místo:

Datum:

12. 2. 2019

Uchazeč:

Statutární město pardubice

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Kód	Objekt . Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>1 538 000,00</b>	<b>1 860 980,00</b>	
002	Ostatní a vedlejší náklady - hlavní aktivity	118 000,00	142 780,00	STA
001	Aktivní prvky	1 420 000,00	1 718 200,00	STA



## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: REKONSTRUKCE A VYBAVENÍ ODBORNÝCH UČEBEN NA ZÁKLADNÍCH ŠKOLÁCH V PARDUBICÍCH - II. ETAPA - ZS  
J.RESSLA - konektivita  
Objekt:

### 001 - Aktivní prvky

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 12. 2. 2019  
Zadavatel: IČ:  
Statutární město pardubice UIC:  
Uchazeč: IČ:  
DIČ:  
Projektant: IČ:  
ATRIS s.r.o. DIČ:  
Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 420 000,00</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	1 420 000,00	21,00	298 200,00	
	0,00	15,00	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>▼ CZK</b>			<b>1 718 200,00</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE A VYBAVENÍ ODBORNÝCH UČEBEN NA ZÁKLADNÍCH ŠKOLÁCH V PARDUBICÍCH - II. ETAPA - ZS  
J.RESSLA - konektivita  
Objekt:

### 001 - Aktivní prvky

Místo: Datum: 12. 2. 2019  
Zadavatel: Statutární město pardubice Projektant: ATRIS s.r.o.  
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>1 420 000,00</b>
<b>D1 - Aktivní prvky PC sítě</b>	<b>1 420 000,00</b>
D2 - Zařízení	1 315 000,00
D3 - Ostatní	105 000,00



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE A VYBAVENÍ ODBORNÝCH UČEBEN NA ZÁKLADNÍCH SKOLÁCH V PARDUBICÍCH II. ETAPA - ZS  
J.ŘESSLA - konektivita

Objekt: 001 - Aktivní prvky

Místo: Statutární město pardubice  
Zadavatel: Statutární město pardubice  
Uchazeč:

Datum: 12. 2. 2019

Projektant: ATRIS s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 420 000,00</b>	
0	D1		<b>Aktivní prvky PC sítě</b>				<b>1 420 000,00</b>	
n	D2		<b>Zařízení</b>				<b>1 315 000,00</b>	
1	K	Pol55	Server: Frekvence CPU nejméně 2 GHz, 8 jader, 20MB L2 cache, možnost uzavření 2 procesoru, 64 GB DDR4 ECC RAM, možnost rozšíření nejméně na 768GB, 2x 240GB RI SSD disk, 6x 600GB SAS 10k nebo lepší, 2x 240GB RI SSD disk, 6x 600GB SAS 10k nebo lepší, SAS ra	ks	1,000	120 000,00	120 000,00	
2	K	Pol56	Operační systém: operační systém pro SERVER	ks	1,000	11 000,00	11 000,00	
3	K	Pol57	UPS záložní zdroj 1500 VA, komunikační port s možností správy a software k OS	ks	4,000	10 000,00	40 000,00	
4	K	Pol58	HAS: kapacita až 4 disky SATA, 2x 4TB SATA HDD, 2x 10Gabitový port, Podpora iSCSI Target, CIFS, NFS	ks	1,000	12 000,00	12 000,00	
5	K	Pol59	Aktivní prvek SWITCH - 48 portů: 48 portů 10/100/1Gbit LAN portů s managementem, PoE+ standardu nejméně na polovinu portů, Flexibilní 10 Gb konektivita (SFP+ and/or 10GBASE-T) - dva porty, Routing/Switching - Layer 3 Dynamic, Montáž do 19" racku, Doživotní	ks	2,000	42 000,00	504 000,00	
6	K	Pol60	Aktivní prvek SWITCH - 24 portů: 24 portů 10/100/1Gbit LAN portů s managementem, PoE+ standardu nejméně na polovinu portů, Flexibilní 10 Gb konektivita (SFP+ and/or 10GBASE-T) - dva porty, Routing/Switching - Layer 3 Dynamic, Montáž do 19" racku, Doživotní	ks	3,000	28 000,00	84 000,00	
7	K	Pol61	Aktivní prvek SWITCH - optický SFP Switch pro osazení do hlavního datového rozvaděče - propojení páteří optické sítě	ks	1,000	180 000,00	180 000,00	
8	K	Pol62	SFP modul: 10Gbit SFP+ media konvertor	ks	30 000	500,00	15 000,00	
9	K	Pol63	PoE WiFi access point - kabinety: učebny Wireless Access Point, B22, 11n/ac, Radio BC2, 11n/ac 2x2:2/3x3:3 MIMO, Dualní integrované antény, Možnost "customové správy" i správy controllerem, Montáž na stěnu nebo na strop, uzamykatelná držák, Doživotní	ks	17 000	8 000,00	136 000,00	
10	K	Pol64	PoE WiFi access point - PC učelna: Wireless Access Point, B22, 11n/ac, Radio BC2, 11n/ac 2x2:2/4x4:4 MU-MIMO, Dualní integrované antény, Možnost "customové správy" i správy controllerem, Montáž na stěnu nebo na strop, uzamykatelná držák, doživotní záruka	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	
11	K	Pol65	FIREWALL: zařízení podporující rate limiting, anti-spoofing, ACL/xACL, kontrolu http a https provozu..., kategorizaci a selekci obsahu dostupného pro vybrané skupiny uživatelů (užitel, žák), blokování nežádoucích kategorií obsahu, antivirovou kontrolu sítě	ks	1,000	35 000,00	35 000,00	
12	K	Pol66	SW Network management, Software pro splnění Standardu konektivity škol k ukolové sítě, 1 rok podpora a upgrade SW řešení	ks	1,000	170 000,00	170 000,00	
0	D3		<b>Ostatní</b>				<b>105 000,00</b>	
13	K	Pol67	Seznamení obsluhy s provozem a obsluhou zařízení	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
14	K	Pol68	Konfigurace, oživení, nastavení	ks	1,000	100 000,00	100 000,00	



## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: REKONSTRUKCE A VYBAVENÍ ODBORNÝCH UČEBEN NA ZÁKLADNÍCH ŠKOLÁCH V PARDUBICÍCH - II. ETAPA - ZS  
J.RESSLA - konektivita  
Objekt:

### 002 - Ostatní a vedlejší náklady - hlavní aktivity

KSO:  
Místo: Pardubice

CC-CZ:  
Datum: 12. 2. 2019

Zadavatel:  
Statutární město Pardubice

IC:  
DIČ:

Uchazeč:

IC:  
DIČ:

Projektant:  
ATRIS s.r.o.

IC:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **118 000,00**

DPH základní sazba	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	118 000,00	21,00	24 780,00
snížena	0,00	15,00	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **142 780,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE A VYBAVENÍ ODBORNÝCH UČEBEN NA ZÁKLADNÍCH ŠKOLÁCH V PARDUBICÍCH - II. ETAPA - ZS  
J.RESSLA - konektivita

Objekt:  
**002 - Ostatní a vedlejší náklady - hlavní aktivity**

Místo: Pardubice

Datum: 12. 2. 2019

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem** **118 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 1 000,00

VRN7 - Průvozní vlivy 1 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 25 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště 25 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost 5 000,00

VRN9 - Ostatní náklady 62 000,00





## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20183012101K

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

KSO: 801 3

CC-CZ

Místo: Pardubice

Datum: 2. 2. 2019

Zadávatel:  
Statutární město Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: vyplň údaj

DIČ: vyplň údaj

Projektant:  
ATRIS s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH** 2 239 000,00

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00		2 239 000,00	470 190,00
	snížená	15,00	0,00	0,00

**Cena s DPH** CZK 2 709 190,00

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20183012101K

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

Místo: Pardubice

Datum: 2. 2. 2019

Uchazeč: Statutární město Pardubice

Projektant: ATRIS s.r.o.

Kód	Objekt . Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>2 239 000,00</b>	<b>2 709 190,00</b>	
001	Aktivní prvky - hlavní aktivity	2 121 000,00	2 566 410,00	STA
002	Ostatní a vedlejší náklady - hlavní aktivity	118 000,00	142 780,00	STA



## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - Illetapa - ZŠ Dubina- konektivita

Objekt:

### 001 - Aktivní prvky - hlavní aktivity

KSO:

Místo:

Zadávatel:

Statutární město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2. 2. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 121 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 121 000,00	21,00	445 410,00
DPH snížená	0,00	15,00	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 566 410,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - Illetapa - ZŠ Dubina- konektivita

Objekt:

### 001 - Aktivní prvky - hlavní aktivity

Místo:

Statutární město Pardubice

Uchazeč:

Datum: 2. 2. 2019

Projektant: ATRIS s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>2 121 000,00</b>
<b>D1 - Aktivní prvky PC sítě</b>	<b>2 121 000,00</b>
D2 - Zařízení	2 016 000,00
D3 - Ostatní	105 000,00



## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a vybavení odborných učeben na ZŠ v Pardubicích - Iletapa - ZŠ Dubina- konektivita

Objekt:

001 - Aktivní prvky - hlavní aktivity

Místo:

Datum: 2. 2. 2019

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>2 121 000,00</b>	
0	D1		<b>Aktivní prvky PC sítě</b>				<b>2 121 000,00</b>	
n	D2		<b>Zařízení</b>				<b>2 016 000,00</b>	
1	K	Pol59	Server: Frekvence CPU nejméně 2 GHz, 8 jader, 20MB L2 cache, možnost uzavření 2 procesoru, 64 GB DDR4 ECC RAM, možnost rozšíření nejméně na 768GB, 2x 240GB RI SSD disk, 6x 600GB SAS 10k nebo lepší, 2x 240GB RI SSD disk, 6x 600GB SAS 10k nebo lepší, SAS ra	ks	1,000	120 000,00	120 000,00	
2	K	Pol60	Operační systém: operační systém pro SERVER	ks	1,000	11 000,00	11 000,00	
3	K	Pol61	UPS záložní zdroj 1500 VA, komunikační port s možností správy a software k OS	ks	6,000	10 000,00	60 000,00	
4	K	Pol62	HAS: kapacita až 4 disky SATA, 2x 4TB SATA HDD, 2x 10Gabitový port, Podpora iSCSI Target, CIFS, NFS	ks	1,000	12 000,00	12 000,00	
5	K	Pol63	Aktivní prvek SWITCH - 48 portů: 48 portů 10/100/1Gbit LAN portů s managementem, PoE+ standardu nejméně na polovinu portů, Flexibilita 10 Gb konektivita (SFP+ and/or 10GBASE-T) - dva porty, Routing/Switching - Layer 3 Dynamic, Montáž do 19" racku, Doživotní	ks	26,000	42 000,00	1 092 000,00	
6	K	Pol64	Aktivní prvek SWITCH - 24 portů: 24 portů 10/100/1Gbit LAN portů s managementem, PoE+ standardu nejméně na polovinu portů, Flexibilita 10 Gb konektivita (SFP+ and/or 10GBASE-T) - dva porty, Routing/Switching - Layer 3 Dynamic, Montáž do 19" racku, Doživotní	ks	2,000	28 000,00	56 000,00	
7	K	Pol65	Aktivní prvek SWITCH - optický SFP Switch pro osazení do hlavního datového rozvaděče - propojení páteří optické sítě	ks	1,000	200 000,00	200 000,00	
8	K	Pol66	SFP modul - 10Gbit SFP+ media konvertor	ks	56,000	500,00	28 000,00	
9	K	Pol67	PoE WiFi access point - kabinety, učebny Wireless Access Point, B22, 11n/ac, Radio BC2, 11n/ac 2x2:2/3x3:3 MIMO, Dualní integrované antény, Možnost "customové správy" i správy controllerem, Montáž na stěnu nebo na strop, uzamykatelná držák, Doživotní	ks	26,000	8 000,00	208 000,00	
10	K	Pol68	PoE WiFi access point - PC učelna: Wireless Access Point, B22, 11n/ac, Radio BC2, 11n/ac 2x2:2/4x4:4 MU-MIMO, Dualní integrované antény, Možnost "customové správy" i správy controllerem, Montáž na stěnu nebo na strop, uzamykatelná držák, doživotní záruka	ks	3,000	8 000,00	24 000,00	
11	K	Pol69	FIREWALL - zařízení podporující rate limiting, anti-spoofing, ACL/xACL, kontrolu http a https provozu..., kategorizaci a selekci obsahu dostupného pro vybrané skupiny uživatelů (užitel, žák), blokováním nežádoucích kategorií obsahu, antivirovou kontrolu sítě	ks	1,000	35 000,00	35 000,00	
12	K	Pol70	SW Network management, Software pro splnění Standardu konektivivity škol k ukolové výzvě, 1 rok podpora a upgrade SW řešení	ks	1,000	170 000,00	170 000,00	
0	D3		<b>Ostatní</b>				<b>105 000,00</b>	
13	K	Pol71	Seznámení obsluhy s provozem a obsluhou zařízení	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
14	K	Pol72	Konfigurace, oživení, nastavení	ks	1,000	100 000,00	100 000,00	



## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

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

Objekt:

### 002 - Ostatní a vedlejší náklady - hlavní aktivity

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Uchazeč:

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2. 2. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**118 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	118 000,00	21,00	24 780,00
DPH snížená	0,00	15,00	0,00

**Cena s DPH**

**▼ CZK**

**142 780,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

### 002 - Ostatní a vedlejší náklady - hlavní aktivity

Místo:

Pardubice

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Uchazeč:

Datum:

2. 2. 2019

Projektant:

ATRIS s.r.o.

Kód dílu	Popis	Cena celkem [CZK]
----------	-------	-------------------

**Náklady soupisu celkem**

**118 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 000,00
VRN7 - Průvazní vlivy	1 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	25 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	25 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	62 000,00



Veřejná zakázka

**Odborné učebny ITI – II. etapa – realizace – konektivita (aktivní prvky pro odborné učebny a zbylou část škol)**

## **Časový harmonogram**

Zadavatel: Statutární město Pardubice

**Místa plnění - Pardubice:**

**ZŠ Benešovo nám. č.p.590**

**ZŠ J. Ressler č.p. 2258**

**ZŠ E. Košťála (Dubina) č.p. 870**

### Harmonogram plnění

- 1, Zahájení plnění – po převzetí jednotlivých míst plnění na základě písemné výzvy objednatele
- 2, Zpřesnění harmonogramu dodávek a předání objednateli – do 30 dnů ode převzetí míst plnění
- 3, Zahájení kompletací v místě plnění – 90 dní ode dne převzetí míst plnění
- 4, Ukončení kompletního předmětu plnění - do 150 dní ode dne převzetí míst plnění
- 5, Vystavení faktury – do 10 dnů ode dne předání předmětu plnění
- 6, Úhrada faktury – dle SoD

V Praze dne 5.9.2019

člen představenstva společnosti TSP DATA, a.s.