



KUPNÍ SMLOUVA

Uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi účastníky:

1. Prodávající:

Název: PADMA s.r.o.
Sídlo: V Uliče 293, 686 01 Uherské Hradiště
IČO: 60727454
DIČ: CZ60727454
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Ing. Petr Bartoň mobil 732 299 905, mail petr.barton@padma.cz
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Pavel Hanák mobil 732 299 906, mail pavel.hanak@padma.cz
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Uherské Hradiště
Číslo účtu: 35-1314870257 / 0100

2. Kupující:

Název: Město Uherské Hradiště
Sídlo: Masarykovo náměstí 19, 686 01 Uherské Hradiště
IČO: 00291471
DIČ: CZ00291471
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Ing. Stanislav Blaha – starosta města
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Zdeněk Bača
Tel.: 572 525 271, mobil: 728 932 089
E-mail: zdenek.baca@mesto-uh.cz
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., expozitura Uh. Hradiště
Číslo účtu: 27-1543078319/0800

Čl. I.

Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje podle této smlouvy dodat a namontovat kupujícímu strukturovanou kabeláž, slaboproudé vedení a instalaci koncových prvků a souvisejících zařízení (dále jen konektivita) základních škol města Uherské Hradiště v rozsahu a počtu dle přílohy č. 1 této smlouvy (Nabídkový rozpočet) a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Zboží bude dodáno v dodávce v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“ nebo „předmět plnění“). Konektivita je řádně dodána a zprovozněna, pokud splňuje tyto požadavky jako celek i jako jednotlivá jeho část.
2. Prodávající prohlašuje, že splňuje všechny předepsané kvalifikační předpoklady a požadavky dle výběrového řízení v rámci veřejné zakázky malého rozsahu podle interního předpisu kupujícího, Pravidel pro zadávání veřejných zakázek, na dodávky pod názvem „**Modernizace učeben klíčových kompetencí Základní školy, Uherské Hradiště, Sportovní 777 – konektivita PC učeben ZŠ**“.
Kupující se zavazuje předmět plnění uvedený v předchozím odstavci od prodávajícího převzít za předpokladu, že bude splňovat požadavky obsažené v této smlouvě a v obecně závazných předpisech vztahujících se k předmětu plnění a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.
3. Prodávající podpisem této smlouvy stvrzuje, že se seznámil s technickým stavem místa plnění, v rámci kterého bude realizovat provedení sdělovacího vedení pro posílení konektivity.

Tento doklad je hrazen z IROP

Registrační číslo projektu : CZ.06.2.67/0.0/0.0/16 063/0003937



4. Součástí předmětu plnění dle přílohy č. 1 této smlouvy jsou následující práce a činnosti:
 - 4.1. pro zajištění řádné jakosti zhotoveného předmětu plnění a pro potřeby této smlouvy se pokládají normy ČSN a EN za závazné,
 - 4.2. seznámení se se stávajícími rozvody v realizovaných učebnách a jejich sousedních místnostech, prodávající zodpovídá za neporušení rozvodů, které nebudou měněny,
 - 4.3. zajištění všech nezbytných opatření organizačního technologického charakteru k řádnému provedení předmětu plnění,
 - 4.4. zajištění a provedení všech nutných zkoušek podle ČSN a EN vztahujících se k prováděnému předmětu plnění včetně pořízení protokolů,
 - 4.5. zdokumentování polohy a stavu všech prvků a rozvodů, které budou zakryty,
 - 4.6. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení předmětu plnění,
 - 4.7. respektování zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Odpady z realizace předmětu plnění budou přednostně využívány nebo nabízeny k využití, nevyužitelné odpady budou odstraněny v souladu s výše uvedeným zákonem. Jejich případná likvidace bude prokazatelně dokladována,
 - 4.8. uvedení všech povrchů dotčených realizací předmětu plnění do původního stavu včetně provedení závěrečných úklidových prací,
 - 4.9. zajištění všech průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení předmětu plnění,
 - 4.10. jednotlivé komponenty dodávky konektivity budou písemně odsouhlaseny kupujícím před zahájením montáže.

5. Vyhotovení a předání dokumentace skutečného provedení v počtu 2 vyhotovení v tištěné podobě a 2x v digitální podobě ve formátu PDF a DWG. Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:
 - 5.1. do projektu provedení budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu dodání a montáže předmětu plnění,
 - 5.2. každý výkres dokumentace skutečného provedení bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, podpisem a razítkem prodávajícího,
 - 5.3. u výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny kupujícím a jeho souhlasné stanovisko.

Čl. II.

Kupní cena

1. Kupní cena odpovídá výsledku výběrového řízení podle interního předpisu kupujícího - Pravidel pro zadávání veřejných zakázek, Obecných pravidel pro žadatele a příjemce IROP (vydání 1.13. platnost od 15.10.2019) a nabídky prodávajícího. Proávající a kupující se v souladu s výsledkem výběrového řízení dohodli, že zboží uvedené v článku I. této smlouvy prodávající dodá kupujícímu za kupní cenu:

Cena celkem:

1.098.000,- Kč bez DPH

230.580,- 21 % DPH

1.328.580,- vč. DPH (slovy jeden milion tři sta dvacet osm tisíc pět set osmdesát korun)

Přesný rozpis kupní ceny dle jednotlivých položek je obsažen v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.

2. Kupní cenou se rozumí cena za dodání celého předmětu plnění včetně veškerých nákladů prodávajícího souvisejících s dodávkou, která je konečná a neměnná.
3. Tato cena může být měněna pouze v těchto případech:
 - a. Pokud v době od podpisu této smlouvy do termínu dokončení uvedeného v čl. III odst. 1 dojde ke změně sazby DPH.



- b. Pokud bude kupující požadovat provedení prací a dodávek nad rámec této smlouvy, nebo pokud kupující vyloučí některé práce a dodávky z předmětu plnění. Požadavky na tyto změny musí být uplatněny písemně.

Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je prodávající povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej kupujícímu k odsouhlasení

4. Kupující zaplatí cenu na základě daňového dokladu (faktury), a to převodem uvedené částky na bankovní konto prodávajícího, které je uvedeno výše. Faktura bude obsahovat označení prodávajícího a kupujícího včetně daňových údajů, fakturovanou částku, odvolávku na tuto kupní smlouvu, číslo faktury, registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_063/0003937, název projektu dle žádosti o podporu, datum a podpis, nedílnou součástí faktury je podepsaný předávací protokol.
5. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v předchozím odstavci, je kupující oprávněn fakturu vrátit. Za dobu splatnosti opravené nebo nové faktury není kupující v prodlení s placením ceny zboží.
6. Faktura včetně opravené či nové faktury je splatná do 30 dnů od jejího převzetí kupujícím.
7. Proávajícímu vzniká právo vystavit fakturu až poté, co kupované zboží dodá kupujícímu. Tyto skutečnosti budou vyznačeny v předávacím protokole.
8. Kupující si vyhrazuje právo uhradit 90 % celkové kupní ceny a zbývajících 10 % kupní ceny bude uhrazeno do 15-ti dnů po provedení kontrole úplnosti a kvality předaného předmětu plnění a v případě výskytu vad až po jejich odstranění. V případě, že Objednatel ve lhůtě 15 dnů od převzetí předmětu plnění písemně neuplatní nárok na odstranění vad, má se automaticky za to, že předmět plnění byl předán bez vad a nedodělků. Vykazuje-li předávaný předmět plnění hrubé vady nebo nedodělky, které brání užívání, předmětu plnění nevzniká prodávajícímu nárok na úhradu kupní ceny předmětu plnění ani jeho části, je-li tento nárok odvozen od řádného a včasného předání předmětu plnění. Na takové závady je povinen kupující prodávajícího písemně upozornit nejpozději do 15 dnů od předání předmětu plnění.
9. Proávající prohlašuje, že poskytnuté číslo účtu pro zasílání plateb je totožné s účtem zveřejněným způsobem umožňující dálkový přístup ve smyslu § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. V případě, že dojde ke změně čísla tohoto účtu, bude odběratel neprodleně informován.
10. Proávající se zavazuje, že v případě nabytí statutu „nespolehlivý plátce“, ve smyslu zákona č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty, bude o této skutečnosti neprodleně kupujícího informovat. Kupující je poté oprávněn zaslat hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty přímo na účet správce daně v režimu podle §109a zákona o dani z přidané hodnoty.

Čl. III.

Doba a místo dodání zboží

1. Zboží včetně montáže bude dodáno do ZŠ, na adrese Sportovní 777, 686 01 Uherské Hradiště, a to v termínu **od 22.06.2020 do 17.08.2020.**
Pokud z nepředvídatelných důvodů na straně kupujícího nebude možné termín zahájení montáže dodržet, lhůta plnění pro provedení dodávky a montáže bude prodloužena o dobu shodnou, po kterou nebylo možné dodávku a montáž zahájit. Celková lhůta plnění však zůstává zachována. **Vzhledem k souběhu stavebních prací a montáže (konektivity), provádění montáže musí probíhat v koordinaci s realizací stavebních prací.**
2. Zboží je pokládáno za předané podepsáním předávacího protokolu prodávajícím a příslušným pracovníkem Ing. Zdeňkem Bačou. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstane u prodávajícího a druhé vyhotovení bude předáno kupujícímu. Předávací protokol vyhotoví prodávající po montáži a uvedení do provozu všech částí předmětu plnění včetně zaškolení zástupce /odpovědného pracovníka/ kupujícího. Proávající je povinen vyzvat kupujícího k zahájení předávacího řízení min. 5 dní předem.
3. K přijímacímu řízení prodávající připraví a následně kupujícímu předá dále tyto podklady:
 - Dokumentaci skutečného provedení v počtu 2 vyhotovení v tištěné podobě a 2x v digitální podobě ve formátu PDF a DWG.
 - Veškeré nutné doklady (revize, osvědčení, návody na údržbu a užívání, doklady a protokoly z průběhu realizace předmětu plnění, zápisy o provedených zkouškách a výsledky předepsaných měření apod.) nutné pro řádný provoz předmětu plnění a splnění všech technických a legislativních požadavků. Tyto doklady budou doloženy v počtu 2 vyhotovení v tištěné podobě.



- Osvědčení o kvalitě jednotlivých částí předmětu plnění.
4. Pracovník kupujícího, který zboží od prodávajícího přijímá, je oprávněn v případě, kdy dodávka zjevně neodpovídá této smlouvě, nebo zboží vykazuje zjevné vady, bez zbytečného odkladu tuto skutečnost zaznamenat na předávacím protokolu nebo tuto skutečnost prodávajícímu neprodleně písemně vytknout. Pokud by vady bránily řádnému užívání nebo zboží znehodnocovaly, a to i přesto, že zboží je funkční, má kupující právo takovouto dodávku odmítnout.
 5. Obsahuje-li předmět plnění při převzetí vady nebo nedodělky, musí předávací protokol obsahovat:
 - soupis zjištěných vad a nedodělků;
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání.
 6. Proávající se zavazuje všechno zboží dodat, provést montáž a předat kupujícímu nejpozději do **17.08.2020**. Za den předání se pokládá den podpisu předávacího protokolu. Termín je možné prodloužit pouze v případech, kdy by došlo v průběhu dodávek k nepředvídané situaci podle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů nebo nastane-li situace uvedená v odst. 1.
 7. Vlastnické právo k dodanému zboží přechází na kupujícího dnem podepsání předávacího protokolu.
 8. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího od doby podpisu předávacího protokolu.

Čl. IV.

Provádění předmětu plnění

1. Proávající postupuje při provádění předmětu plnění samostatně v souladu s platnými právními předpisy.
2. Proávající je povinen respektovat veškeré pokyny kupujícího týkající se realizace předmětu plnění, kterými upozorňuje na provádění předmětu plnění v rozporu se smluvními podmínkami.
3. Kupující je oprávněn provádět kontrolu předmětu plnění.
 - 3.1. Zjistí-li kupující, že prodávající provádí předmět plnění rozporu se svými povinnostmi, je kupující I oprávněn požadovat se toho, aby prodávající odstranil vady vzniklé vadným prováděním a předmět plnění prováděl řádným způsobem.
 - 3.2. Jestliže prodávající neučiní ani v přiměřené lhůtě nápravu a postup prodávajícího by vedl k podstatnému porušení smlouvy, je kupující I oprávněn odstoupit od smlouvy.
 - 3.3. Kupující je oprávněn zastavit provádění předmětu plnění prodávajícího na nezbytně nutnou dobu, pokud prodávající hrubým způsobem porušuje technické, bezpečnostní a jiné smluvní povinnosti vyplývající z této smlouvy. O tuto dobu přerušení se celkový termín plnění neprodlužuje.
 - 3.4. Kupující je oprávněn pověřit kontrolou provádění předmětu plnění třetí osobu. Právo provádět kontrolu provádění předmětu plnění třetí osobou nastává dnem oznámení o tomto pověření.
4. Pracoviště
 - 4.1. Kupující je povinen pracoviště prodávajícímu předat a prodávající je povinen pracoviště převzít. O předání a převzetí pracoviště vyhotoví kupující I písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání pracoviště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
5. Proávající je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků prodávajícího.

Čl. V.

Doklady vztahující se k dodávce zboží

1. Součástí předmětu plnění je dodání veškerých dokladů, které jsou potřebné k používání zboží a které osvědčují technické požadavky, jako např. návod k použití v českém jazyce, záruční list, příslušné certifikáty, prohlášení o shodě, atesty osvědčující, že výrobek je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN.

Čl. VI.

Předání a převzetí předmětu plnění

1. Proávající předá a kupující převezme předmět plnění dokončený v souladu s podmínkami této smlouvy. Proávající je povinen vyzvat kupujícího k zahájení předávacího řízení min 5 dní předem.
2. O průběhu předávacího a přijímacího řízení pořídí objednatel zápis (protokol o předání a převzetí předmětu plnění). V průběhu předávacího řízení prověří kupující soulad dokončené dodávky s podmínkami smlouvy.



3. K přijímacímu řízení zhotovitel prodávající připraví a následně objednateli předá zejména tyto podklady:
 - 3.1. Dokumentaci skutečného provedení v počtu 2 vyhotovení v tištěné podobě a 2x v digitální podobě ve formátu PDF a DWG.
 - 3.2. Veškeré nutné doklady (revize, osvědčení, návody na údržbu a užívání, doklady a protokoly z průběhu realizace předmětu plnění zápisy o provedených zkouškách a výsledky předepsaných měření apod.) nutné pro řádný provoz a splnění všech technických a legislativních požadavků. Tyto doklady budou doloženy v počtu 2 vyhotovení v tištěné podobě.
 - 3.3. Osvědčení o kvalitě jednotlivých částí předmětu plnění.
 - 3.4. Doklad o splnění požadavků IROP – Standardu konektivity škol (příloha č.9)
4. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí Předmětu smlouvy od Prodávajícího zejména v případě, že Předmět smlouvy bude vykazovat jakoukoliv vadu nebo nedodělek bránící užívání.

Čl. VII.

Odpovědnost prodávajícího za vady

1. Prodávající poskytuje záruku na dodané zboží po dobu **24 měsíců**, záruku na provedené montážní práce po dobu 60 měsíců. Záruka počíná běžet dnem převzetí předmětu plnění. Poskytnutá záruka znamená, že dodané zboží bude po dobu uvedenou v odstavci 1 plně funkční a bude mít vlastnosti ujednané touto smlouvou a odpovídající obsahu technických norem, eventuálně dalších technických požadavků či norem, které musí dané zboží splňovat a které se na dané zboží vztahují.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže kupující předmět plnění pro vady, za které odpovídá prodávající, řádně užívat. O počet dnů nefunkčnosti předmětu plnění v záruční době, až po odstranění vady a následné opětovné zprovoznění dodávky, se pak tedy prodlužuje záruka na dodávku stanovená v odstavci 1. tohoto článku smlouvy.
3. Prodávající neodpovídá za vady zboží, které byly způsobeny nevhodným a neodborným používáním v rozporu s návodem k používání, který byl doručen kupujícímu. Prodávající je povinen poučit kupujícího o tom jakým způsobem je třeba se zbožím zacházet.
4. Zjevné vady zboží, tedy vady, které lze zjistit při přebírání zboží kupujícím, musí být kupujícím reklamovány na předávacím protokolu. Vady, které lze zjistit až po dodání zboží, musí kupující reklamovat písemně nebo e-mailem bez zbytečného odkladu po tomto zjištění. Reklamáce obsahuje stručný popis toho, jak se vada projevuje.
5. V případě reklamáce má kupující vůči prodávajícímu tyto nároky:
 - a. právo žádat bezplatné odstranění vady v rozsahu uvedeném v reklamaci,
 - b. právo žádat nové bezvadné plnění, pokud reklamovanou vadu není možné odstranit z technického či ekonomického hlediska, nebo reklamovaná vada není odstraněna ve sjednaném čase,
 - c. právo na poskytnutí slevy odpovídající rozdílu ceny vadného plnění a bezvadného výrobku,
6. V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení občanského zákoníku.
7. V záruční době nastoupí prodávající na opravu do 48 hodin od času nahlášení závady. Záruční oprava bude provedena do 10 kalendářních dnů od nástupu na opravu. V případě, že dojde k převozu zboží do servisního střediska, zajistí takový převoz do servisního střediska prodávající po celou dobu záruční doby na vlastní náklady.
8. Prodávající zároveň zajistí náhradní funkční zboží po dobu trvání reklamáce.
9. Kupující se zavazuje v souladu s pokyny výrobce odborně, opakovaně a prokazatelně udržovat ošetřováním a pravidelnými kontrolami dodané zboží v takovém stavu, aby byla po celou dobu jeho použitelnosti zaručena jeho funkčnost a bezpečnost.
10. Servis na dodávané zboží bude po dobu záruční doby poskytován prodávajícím kupujícímu bezplatně.

Čl. VIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy z těchto důvodů:
 - a) prodávající je v prodlení s dodávkou zboží déle než 15 dní,
 - b) zboží vykazuje opakující se vady (při třetím výskytu stejné vady),



- c) zboží vykazuje podstatnou vadu, pro něž nelze zboží užívat a zároveň prodávající takovou vadu neodstraní do 30 dnů ode dne reklamace,
- d) dle zákonných důvodů občanského zákoníku,

Čl. IX.

Smluvní pokuty

1. V případě, že bude kupující v prodlení s úhradou faktury o více jak 10 kalendářních dní, má prodávající právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
2. V případě, že bude prodávající v prodlení s dodáním zboží o více jak 10 kalendářních dní, má kupující právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05% z hodnoty předmětu plnění za každý den prodlení.
3. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla smluvní straně v přičinné souvislosti s porušením smlouvy.
4. Pokud nebude záruční oprava provedena do 10 kalendářních dnů od nástupu na opravu, zaplatí prodávající za každý den prodlení smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč.
5. Pokud prodávající nezajistí náhradní funkční zboží po dobu trvání reklamace dle bodu 8 v čl. V smlouvy, zaplatí prodávající za každý den prodlení smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč.

Čl. X.

Publicita

1. Publicitu projektu dle požadavků dotačního titulu zajistí kupující na svoje náklady.

Čl. XI.

Závěrečná ujednání

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy a účinnosti dnem zveřejnění v informačním systému veřejné správy, registru smluv, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. o registru smluv (dále jen „registr smluv“).
2. Kupující je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace opatřit vizuální identitou projektu dle Metodického pokynu pro publicitu a komunikaci Evropských strukturálních a investičních fondů v programovém období 2014-2020. prodávající prohlašuje, že ke dni nabytí účinnosti této smlouvy, je s těmito pravidly seznámen. V případě, že v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně těchto pravidel, je kupující povinen o této skutečnosti prodávajícího bezodkladně informovat.
3. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení této smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let ode dne podepsání předávacího protokolu podle této smlouvy, nejméně však do konce roku 2030, pokud lhůta 10 let ode dne podepsání předávacího protokolu podle této smlouvy by byla kratší. Dodavatel je povinen minimálně do konce lhůty dle předchozí věty 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 výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
4. Smluvní strany souhlasí s poskytnutím informací o smlouvě v rozsahu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající prohlašuje, že byl seznámen se skutečností, že tato smlouva a s ní spojené dokumenty, budou zveřejněny v "Registru smluv" a případně na profilu zadavatele na adrese <http://www.vhodne-uvarejneni.cz/profil/00291471> s čímž výslovně souhlasí.
5. Veškerá další ujednání mohou být učiněna jen formou písemného dodatku, podepsaného oběma stranami.
6. Případná neplatnost některého ujednání kupní smlouvy nemůže mít za následek neplatnost celé kupní smlouvy.
7. Tato kupní smlouva je sepsána ve čtyřech výtiscích s platností originálu, z nichž dva obdrží kupující a dva prodávající.
8. Tato smlouva bude uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle uveřejňování těchto smluv. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní kupující. Současně berou smluvní strany na vědomí, že v případě nesplnění zákonné povinnosti je smlouva do 3 (tří)



měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého počátku. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v evidenci smluv vedené kupujícími, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovány pro účely vedení evidence smluv a dále výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

DOLOŽKA

dle § 41 zák. č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: o uzavření této smlouvy bylo rozhodnuto usnesením Rady města Uherské Hradiště č. 593/40/RM/2020 Veřejný ze dne 25.5.2020

V Uherském Hradišti dne 15 -06- 2020

V Uherském Hradišti dne 8. 6. 2020

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího: PADMA s.r.o.

 Ing. Stanislav Blaha starosta	 Ing. Petr Bartoň jednatel		
---	---	--	---

Přílohy:

Příloha č. 1 - Nabídkový rozpočet (sestavený podle Přílohy č. 1 zadávací dokumentace, bude doloženo v nabídce)

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	Konektivita školy ZŠ Sportovní, Sportovní 777, Uherské Hradiště k veřejnému internetu	Objednatel:	Město Uherské Hradiště, Masarykovo náměstí 19, 686	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY	Projektant:	EnergoServis Plus s.r.o.	IČ/DIČ:	29359490/CZ29359490
Lokalita:	ZŠ Sportovní, Sportovní 777, Uherské Hradiště	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	31
JKSO:		Zpracoval:	Ing. Pavel Cholevík	Datum:	24.02.2020

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky 807 320,00	Doprava dodávek	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž 0,00	Přesun dodávek	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky 0,00	Rizika a pojištění	0,00	Uzemní vlivy	0,00
	Montáž 0,00	Opravy v záruce	0,00	Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky 23 408,26	Projektová dok.	0,00	Ostatní	0,00
	Montáž 267 271,74			NUS z rozpočtu	0,00
	Ostatní materiál 0,00				
	Přesun hmot a sutí 0,00				
ZRN celkem	1 098 000,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
		DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
				ORN celkem	0,00
				ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	1 098 000,00
Základ 15%	0,00	DPH 21%	230 580,00	Celkem včetně DPH	1 328 580,00
Základ 21%	1 098 000,00				

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis
Poznámka:		

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	Konektivita školy ZŠ Sportovní, Sportovní 777, Uherské Hradiště k veřejnému internetu	Objednatel:	Město Uherské Hradiště, Masarykovo náměstí 19, 686	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY	Projektant:	EnergServis Plus s.r.o.	IČ/DIČ:	29359490/CZ29359490
Lokalita:	ZŠ Sportovní, Sportovní 777, Uherské Hradiště	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	31
JKSO:		Zpracoval:	Ing. Pavel Cholevík	Datum:	24.02.2020

Vedlejší rozpočtové náklady VRN

	Kč	%	Základna	Kč
Doplňkové náklady DN				
Doprava dodávek	0,00			0,00
Přesun dodávek	0,00			0,00
Rizika a pojištění	0,00			0,00
Opravy v záruce	0,00			0,00
Projektová dok.	0,00			0,00
Celkem DN				0,00

	Kč	%	Základna	Kč
Náklady na umístění stavby (NUS)				
Zařízení staveniště	0,00			0,00
Mimostav. doprava	0,00			0,00
Územní vlivy	0,00			0,00
Provozní vlivy	0,00			0,00
Ostatní	0,00			0,00
NUS z rozpočtu	0,00			0,00
Celkem NUS				0,00

Celkem VRN				0,00
-------------------	--	--	--	-------------

Ostatní rozpočtové náklady ORN

	Kč	%	Základna	Kč
Ostatní rozpočtové náklady (ORN)				
	0,00			0,00
Celkem ORN				0,00

Slepý stavební rozpočet - Jen objekty celkem

Název stavby:	Konektivita školy ZŠ Sportovní, Sportovní 777, Uherské Hradiště k veřejnému internetu	Doba výstavby:	Objednatel: Město Uherské Hradiště, Masarykovo náměstí 19, 686
Druh stavby:	ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY	Začátek výstavby:	Projektant: EnergoServis Plus s.r.o.
Lokalita:	ZŠ Sportovní, Sportovní 777, Uherské Hradiště	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne: 24.02.2020	Zpracoval: Ing. Pavel Cholevík

Objekt	Zkrácený popis	Náklady (Kč)		
		Dodávka	Montáž	Celkem
1.0	SLP - servery, síťové prvky	750 000,00	100 000,00	850 000,00
2.0	SLP - datové rozvody	71 208,26	135 271,74	206 480,00
3.0	SLP - doporučené položky	9 520,00	32 000,00	41 520,00
Celkem:				1 098 000,00

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet

Název stavby: Konektivita školy ZŠ Sportovní, Sportovní 777, Uherské Hradiště k veřejnému internetu	Doba výstavby:	Objednatel: Město Uherské Hradiště, Masarykovo náměstí 19, 686
Druh stavby: ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY	Začátek výstavby:	Projektant: EnergioServis Plus s.r.o.
Lokalita: ZŠ Sportovní, Sportovní 777, Uherské Hradiště	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:	Zpracováno dne: 24.02.2020	Zpracoval: Ing. Pavel Cholevík

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
						750 000,00	100 000,00	850 000,00	
						187 880,00	25 000,00	212 880,00	
1	382000039VD	Server <i>RTS komentář: Procesory: Frekvence nejméně 2,2 GHz, 10 jader, 12MB L2 cache Možnost osazení 2 procesorů Paměti: 128 GB DDR4 ECC RAM, možnost rozšíření nejméně na 768GB Disky: 2x 240GB RI SSD disk, 4x 1,8TB SAS 10k nebo lepší možnost osazení 8 disků 2.5" a rozšíření na 24 pozic HS Řadič: SAS/SATA dvokanálový RAID controller podpora RAID 0, 1, 5, 6, 10 s pamětí Cache nejméně 2GB Síťový adaptér: 2 portový 10Gbit adapter SFP+ Vzdálená správa: Dedicovaný port pro vzdálenou správu a SW management Provedení: možnost montáže do Racku s příslušenstvím pro montáž Napájení: redundantní zdroj 2x 800W s vysokou účinností</i>	kus	1,00	123 950,00	123 950,00	0,00	123 950,00	
2	382000040VD	Operační systém <i>Poznámka: Kompatibilní s licencemi používanými ve škole z programu EES možnost provozu alespoň 4 virtuálních serverů</i>	kus	1,00	4 100,00	4 100,00	0,00	4 100,00	RTS II / 2019
3	382000041VD	UPS <i>Poznámka: Výkon: 1500VA (1000W) Komunikace: Komunikační síťový port s možností správy a software k OS Pro instalaci do Racku</i>	kus	1,00	14 030,00	14 030,00	0,00	14 030,00	RTS II / 2019
4	382000042VD	UPS <i>Poznámka: Výkon: 750VA (500W) Komunikace: Komunikační port s možností správy a software k OS Pro instalaci do Racku</i>	kus	2,00	4 900,00	9 800,00	0,00	9 800,00	RTS II / 2019
5	382000043VD	Rack <i>Poznámka: Velikost: standardní Chassis pro 19" zařízení s výškou pro 42 Unit Velikost 600x800 (šířka x hloubka) Napájecí lišta PDU s přepětovou ochranou pro 8 zásuvek Perforovaný pro odvod tepla, uzamykatečný</i>	kus	1,00	15 000,00	15 000,00	0,00	15 000,00	RTS II / 2019
6	382000044VD	NAS <i>Poznámka: Kapacita: 4 disky SATA Disky: 2x 6TB SATA Komunikace: 1x 10 Gigabitový port Komunikace: podpora i-SCSI Target, CIFS, NFS Instalace OS, WM, aplikačních serverů, připojení do současné infrastruktury</i>	kus	1,00	21 000,00	21 000,00	0,00	21 000,00	RTS II / 2019
7	220000008VD	Instalace OS, WM, aplikačních serverů, připojení do současné infrastruktury	kus	1,00	25 000,00	0,00	25 000,00	25 000,00	
						562 120,00	75 000,00	637 120,00	
8	382000046VD	Switch <i>Poznámka: Porty: 48x PoE+ 10/100/1000 RJ45 portů + 4x SFP+ portů PoE: PoE+ standardu nejméně na polovině portů (PoE budget nejméně: 370W) Rozšiřitelnost: flexibilní 10 Gb konektivita: 4 SFP+ 1/10GbE ports Layer 3 Dynamic: L2 switching / L3 Static routing / RIP routing Montáž: do 19" racku</i>	kus	2,00	38 000,00	76 000,00	0,00	76 000,00	RTS II / 2019
9	382000047VD	Router / kontroler <i>Poznámka: Router s firewall Nejméně 2 WAN porty s možností agregace Propustnost nejméně 4Gbit/s Licence pro logování a monitoring dle zadání ve standardu konektivita škol Záruka: 5 let</i>	kus	1,00	105 000,00	105 000,00	0,00	105 000,00	RTS II / 2019
10	382000048VD	WiFi AP třídy, kabinety <i>Poznámka: PoE WiFi access point Wireless Access Point, 802.11n/ac Radio 802.11n/ac 2x2/3x3:3 MU-MIMO Možnost "clusterové správy" i správy centrálně Montáž na stěnu nebo na strop Anténní systém: MIMO, omni down-tilt Integrovaný TPM chip Detekce Rogue AP Uzamykatečná konzole Záruka 5 let</i>	kus	12,00	6 960,00	83 520,00	0,00	83 520,00	RTS II / 2019

11	382000049VD	WiFi AP, PC učebny	kus	6,00	9 600,00	57 600,00	0,00	57 600,00	RTS II / 2019
	<i>Poznámka:</i>	PoE WiFi access point Wireless Access Point, 802 11n/ac Radio 802 11n/ac 2x2:2/4x4:4 MU-MIMO, Dualni integrované antény Možnost "clusterové správy" i správy contolierem Montáž na stěnu nebo na strop Anténní systém: MIMO, omni down-tilt Integrovaný TPM chip Uzamykatelná konzole Záruka: 5 let							
12	382000050VD	Network management	kus	1,00	240 000,00	240 000,00	0,00	240 000,00	RTS II / 2019
	<i>Poznámka:</i>	Software pro splnění Standardu konektivity škol k úkolové výzvě č. 47 Správa prvků přístupových bodů, WiFi kontrolerů a přepínačů Real-time monitoring každého uživatele v síti včetně char. jako jsou: kvalita RF signálu, využití pásma (in/out), autentizační status a čas Vyhledávání konc. uživatelů na základě MAC adresy, IP adresy, uživat. jména a LAN hostname Podpora plánování WiFi a lokalizace uživatelů Podpora alarmování s možností nastavitelných prahů pro jednotlivé události. Podporované události: odchytky od baseline konfigurace, RF metrika, nově objevené zařízení, Radius autentizace, Rogue AP, nadměrné využití AP Podpora 802.1X autentizace pro bezdrátové sítě, Ethernet LAN sítě a VPN připojení Podpora autorizace zařízení a uživatelů na základě kontextových informací jako čas, místo připojení, osobní profil či skupina v AD Možnost autorizace uživatelů na základě jejich vlastních accounting informací z předchozích připojení 5 let podpora a upgrade SW řešení							
13	220000009VD	Instalace a konfigurace všech prvků sítě	kus	1,00	75 000,00	0,00	75 000,00	75 000,00	RTS II / 2019
	M21	SLP - datové rozvody				71 208,26	136 271,74	206 480,00	
		Elektromontáže				43 200,00	4 480,00	47 680,00	
14	210010107R00	Lišta elektroinstalační PVC š. do 120mm, šroubováním	m	140,00	32,00	0,00	4 480,00	4 480,00	RTS II / 2019
	<i>RTS komentář:</i>	Montáž listů vkladacích, hranatých, zaklapávacích atd. a příslušenství k listům (roh, odbočky, zakončení atd.).							
15	34572176	Lišta hranatá LHD 40x20, délka 2 m	m	140,00	230,00	32 200,00	0,00	32 200,00	RTS II / 2019
16	382000054VD	Drobný montážní materiál	kus	1,00	11 000,00	11 000,00	0,00	11 000,00	
	M220VD	Slaboproud				28 008,26	130 791,74	158 800,00	
17	382000052VD	Kabel UTP kat.6a LSOH	m	1 100,00	11,00	12 100,00	0,00	12 100,00	
18	220000011VD	Instalace strukturované kabeláže, zprovoznění sítě	kus	1,00	35 000,00	0,00	35 000,00	35 000,00	
19	220000012VD	Propojení se stávající infrastrukturou	kus	1,00	12 000,00	0,00	12 000,00	12 000,00	RTS II / 2019
20	220000013VD	Nástěnný rack 12U včetně prvků	kpl	2,00	11 800,00	15 408,26	8 191,74	23 600,00	RTS II / 2019
	<i>Poznámka:</i>	Nástěnný rozvaděč vč. patch panel 48 port cat 6, vyvazovací panel, přepěťová ochrana 5x 220V, propojovací patch kabely Cat6. Rozměry rack - 12U, hloubka min. 450mm, 19". skleněné dveře, uzamykatelný							
21	220000017VD	Výchozí revize	h	8,00	500,00	0,00	4 000,00	4 000,00	
22	220000018VD	Vyhotovení zprávy o výchozí revizi	h	4,00	500,00	0,00	2 000,00	2 000,00	
23	220000020VD	Pomocné montážní práce, včetně stavebních prací (průrazy, zapravení omítek, malba...)	h	50,00	500,00	0,00	25 000,00	25 000,00	
24	100000024VD	Stavební materiál, maliřské barvy, ...	kus	1,00	500,00	500,00	0,00	500,00	
25	220000021VD	Nezměřitelné pracovní výkony	h	30,00	500,00	0,00	15 000,00	15 000,00	
26	220000022VD	Koordináční práce	h	24,00	500,00	0,00	12 000,00	12 000,00	
27	220000016VD	Měření CAT 6a	kus	1,00	5 600,00	0,00	5 600,00	5 600,00	RTS II / 2019
28	220000023VD	Zpracování dokumentace skutečného provedení	h	24,00	500,00	0,00	12 000,00	12 000,00	
	M220VD	SLP - doporučené položky				9 520,00	32 000,00	41 520,00	
		Slaboproud				9 520,00	32 000,00	41 520,00	
29	382000053VD	Kabel optický 12 vl. multimode	m	40,00	38,00	1 520,00	0,00	1 520,00	
30	220000014VD	Vana optická vč. výsuvného čela pro 12vl. rackmount, optická kazeta pro 12vl., pigtaily, patch cordy propojovací	kpl	1,00	16 000,00	8 000,00	8 000,00	16 000,00	RTS II / 2019
31	220000015VD	Zatažení a zprovoznění optiky	kus	1,00	24 000,00	0,00	24 000,00	24 000,00	RTS II / 2019
							Čelkem:	1 098 000,00	

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet - práce

Název stavby: Konektivita školy ZŠ Sportovní, Sportovní 777, Uherské Hradiště k veřejnému internetu		Doba výstavby:	Objednatel: Město Uherské Hradiště, Masarykovo náměstí 19, 686
Druh stavby: ZARÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY		Začátek výstavby:	Projektant: EnergoServis Plus s.r.o.
Lokalita: ZŠ Sportovní, Sportovní 777, Uherské Hradiště		Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne: 24.02.2020	Zpracoval: Ing. Pavel Cholevík

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.J	Množství	Cena/M.J (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
		SLP - servery, síťové prvky				0,00	100 000,00	100 000,00	
		1.0 Servery				0,00	25 000,00	25 000,00	
1	220000008VD	Instalace OS, WM, aplikačních serverů, připojení do současné infrastruktury	kus	1,00	25 000,00	0,00	25 000,00	25 000,00	
		1.1 Síťové prvky				0,00	75 000,00	75 000,00	
2	220000009VD	Instalace a konfigurace všech prvků sítě	kus	1,00	75 000,00	0,00	75 000,00	75 000,00	RTS II / 2019
		M21 Elektromontáže				15 408,26	136 271,74	150 680,00	
3	210010107R00	Lišta elektroinstalační PVC š.do 120mm,šroubováním <i>RTS komentář: Montáž lišt: vkladacích, hranatých, zaklapávacích atd. a příslušenství k lištám (rohry, odbočky, zakončení atd.)</i>	m	140,00	32,00	0,00	4 480,00	4 480,00	RTS II / 2019
		M220VD Slaboproud				15 408,26	130 791,74	146 200,00	
4	220000011VD	Instalace strukturované kabeláže, zprovoznění sítě	kus	1,00	35 000,00	0,00	35 000,00	35 000,00	
5	220000012VD	Propojení se stávající infrastrukturou	kus	1,00	12 000,00	0,00	12 000,00	12 000,00	RTS II / 2019
6	220000013VD	Nástěnný rack 12U včetně prvků	kpl	2,00	11 800,00	15 408,26	8 191,74	23 600,00	RTS II / 2019
		<i>Poznámka</i>							
7	220000017VD	Výchozí revize	h	8,00	500,00	0,00	4 000,00	4 000,00	
8	220000018VD	Výhotovení zprávy o výchozí revizi	h	4,00	500,00	0,00	2 000,00	2 000,00	
9	220000020VD	Pomocné montážní práce, včetně stavebních prací (průrazy, zapravení omítek, malba...)	h	50,00	500,00	0,00	25 000,00	25 000,00	
10	220000021VD	Nazměřitelné pracovní výkony	h	30,00	500,00	0,00	15 000,00	15 000,00	
11	220000022VD	Koordináční práce	h	24,00	500,00	0,00	12 000,00	12 000,00	
12	220000016VD	Měření CAT 6a	kus	1,00	5 600,00	0,00	5 600,00	5 600,00	RTS II / 2019
13	220000023VD	Zpracování dokumentace skutečného provedení	h	24,00	500,00	0,00	12 000,00	12 000,00	
		SLP - doporučené položky				8 000,00	32 000,00	40 000,00	
		M220VD Slaboproud				8 000,00	32 000,00	40 000,00	
14	220000014VD	Vana optická vč. výsuvného čela pro 12vl. rackmount, optická kazeta pro 12vl., pigtaily, patch cordy propojovací	kpl	1,00	16 000,00	8 000,00	8 000,00	16 000,00	RTS II / 2019
15	220000015VD	Zatažení a zprovoznění optiky	kus	1,00	24 000,00	0,00	24 000,00	24 000,00	RTS II / 2019
Celkem:								290 680,00	

Poznámka

Slepý stavební rozpočet - materiál

Název stavby:	Konektivita školy ZŠ Sportovní, Sportovní 777, Uherské Hradiště k veřejnému ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY	Doba výstavby:	Objednatel: Město Uherské Hradiště, Masarykovo náměstí 19, 686
Druh stavby:	ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY	Začátek výstavby:	Projektant: EnergoServis Plus s.r.o.
Lokalita:	ZŠ Sportovní, Sportovní 777, Uherské Hradiště	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:	Zpracováno dne: 24.02.2020	Zpracoval:	Ing. Pavel Cholevík

C	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
SLP - servery, síťové prvky						750 000,00	0,00	750 000,00	
Servery						187 880,00	0,00	187 880,00	
1	382000039VD	Server <i>RTS komentář: Procesory: Frekvence nejméně 2,2 GHz, 10 jader, 12MB L2 cache Možnost osazení 2 procesorů Paměti: 128 GB DDR4 ECC RAM, možnost rozšíření nejméně na 768GB Disky: 2x 240GB RI SSD disk, 4x 1,8TB SAS 10k nebo lepší možnost osazení 8 disků 2,5" a rozšíření na 24 pozic HS Řadič: SAS/SATA dvokanálovýraid controller podpora RAID 0, 1, 5, 6, 10 s pamětí Cache nejméně 2GB Síťový adaptér: 2 portový 10Gbit adapter SFP+ Vzdálení správa: Dedikovaný port pro vzdálenou správu a SW management Provedení: možnost montáže do Racku s příslušenstvím pro montáž Napájení: redundantní zdroj 2x 800W s vysokou účinností Záruka: 5 let</i>	kus	1,00	123 950,00	123 950,00	0,00	123 950,00	
2	382000040VD	Operační systém <i>Poznámka: Kompatibilní s licencemi používanými ve škole z programu EES možnost provozu alespoň 4 virtuálních serverů</i>	kus	1,00	4 100,00	4 100,00	0,00	4 100,00	RTS II / 2019
3	382000041VD	UPS <i>Poznámka: Výkon: 1500VA (1000W) Komunikace: Komunikační síťový port s možností správy a software k OS Pro instalaci do Racku</i>	kus	1,00	14 030,00	14 030,00	0,00	14 030,00	RTS II / 2019
4	382000042VD	UPS <i>Poznámka: Výkon: 750VA (500W) Komunikace: Komunikační port s možností správy a software k OS Pro instalaci do Racku</i>	kus	2,00	4 900,00	9 800,00	0,00	9 800,00	RTS II / 2019
5	382000043VD	Rack <i>Poznámka: Velikost: standardní Chassis pro 19" zařízení s výškou pro 42 Unit Velikost 600x800 (šířka x hloubka) Napájecí lišta PDU s přepěťovou ochranou pro 8 zásuvek Perforovaný pro odvod tepla, uzamykatelný</i>	kus	1,00	15 000,00	15 000,00	0,00	15 000,00	RTS II / 2019
6	382000044VD	NAS <i>Poznámka: Kapacita: 4 disky SATA Disky: 2x 6TB SATA Komunikace: 1x 10 Gigabitový port Komunice: podpora i-SCSI Target, CIFS, NFS</i>	kus	1,00	21 000,00	21 000,00	0,00	21 000,00	RTS II / 2019
Síťové prvky						562 120,00	0,00	562 120,00	
7	382000046VD	Switch <i>Poznámka: Porty: 48x PoE+ 10/100/1000 RJ45 portů + 4x SFP+ portů PoE: PoE+ standardu nejméně na polovině portů (PoE budget nejméně: 370W) Rozšiřitelnost: flexibilní 10 Gb konektivita: 4 SFP+ 1/10GbE ports Layer 3 Dynamic: L2 switching / L3 Static routing / RIP routing Montáž: do 19" racku Záruka: doživotní</i>	kus	2,00	38 000,00	76 000,00	0,00	76 000,00	RTS II / 2019

8	382000047VD	Router / kontroler	kus	1,00	105 000,00	105 000,00	0,00	105 000,00	RTS II / 2019
	<i>Poznámka:</i>	Router s firewall Nejméně 2 WAN porty s možností agregace Propustnost nejméně 4Gbit/s Licence pro logování a monitoring dle zadání ve standardu konektivity škol Záruka: 5 let							
9	382000048VD	WiFi AP třídy, kabinety	kus	12,00	6 960,00	83 520,00	0,00	83 520,00	RTS II / 2019
	<i>Poznámka:</i>	PoE WiFi access point Wireless Access Point, 802.11n/ac Radio 802.11n/ac 2x2:2/3x3:3 MU-MIMO Možnost "clusterové správy" i správy centrem Montáž na stěnu nebo na strop Antennní systém: MIMO, omni down-tilt Integrovaný TPM chip Detekce Rogue AP Uzamykatelná konzole Záruka 5 let							
10	382000049VD	WiFi AP, PC učebny	kus	6,00	9 600,00	57 600,00	0,00	57 600,00	RTS II / 2019
	<i>Poznámka:</i>	PoE WiFi access point Wireless Access Point, 802.11n/ac Radio 802.11n/ac 2x2:2/4x4:4 MU-MIMO, Dualní integrované antény Možnost "clusterové správy" i správy centrem Montáž na stěnu nebo na strop Antennní systém: MIMO, omni down-tilt Integrovaný TPM chip Uzamykatelná konzole Záruka: 5 let							
11	382000050VD	Network management	kus	1,00	240 000,00	240 000,00	0,00	240 000,00	RTS II / 2019
	<i>Poznámka:</i>	Software pro splnění Standardu konektivity škol k úkolové výzvě č. 47 Správa prvků: přístupových bodů, WiFi kontrolerů a přepínačů Real-time monitoring každého uživatele v síti včetně char. jako jsou: kvalita RF signálu, využití pásma (in/out), autentizační status a čas Vyhledávání konc. uživatelů na základě MAC adresy, IP adresy, uživat. jména a LAN hostname. Podpora plánování WiFi a lokalizace uživatelů Podpora alarmování s možností nastavitelných prahů pro jednotlivé události. Podporované události: odchylka od baseline konfigurace, RF metrika, nově objevené zařízení, Radius autentizace, Rogue AP, nadměrné využití AP Podpora 802.1X autentizace pro bezdrátové sítě, Ethernet LAN sítě a VPN připojení Podpora autorizace zařízení a uživatelů na základě kontextových informací jako čas, místo připojení, osobní profil či skupina v AD Možnost autorizace uživatelů na základě jejich vlastních accounting informací z předchozích připojení 5 let podpora a upgrade SW řešení							
	M21	SLP - datové rozvody				55 800,00	0,00	55 800,00	
		Elektromontáže				43 200,00	0,00	43 200,00	
12	34572176	Lišta hranatá LHD 40x20, délka 2 m	m	140,00	230,00	32 200,00	0,00	32 200,00	RTS II / 2019
13	382000054VD	Drobný montážní materiál	kus	1,00	11 000,00	11 000,00	0,00	11 000,00	
	M220VD	Slaboproud				12 600,00	0,00	12 600,00	
14	382000052VD	Kabel UTP kat.6a LSOH	m	1 100,00	11,00	12 100,00	0,00	12 100,00	
15	100000024VD	Stavební materiál, malířské barvy, ...	kus	1,00	500,00	500,00	0,00	500,00	
		SLP - doporučené položky				1 520,00	0,00	1 520,00	
	M220VD	Slaboproud				1 520,00	0,00	1 520,00	
16	382000053VD	Kabel optický 12 vl. multimode	m	40,00	38,00	1 520,00	0,00	1 520,00	
		Celkem:						807 320,00	

Poznámka: