



MDOBP009IUYI

## SMLOUVA O DÍLO

### Upgrade datové sítě a posílení kybernetické bezpečnosti 2. ZŠ Dobříš

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a zák. č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

#### Město Dobříš

sídlo: Mírové náměstí 119  
263 01 Dobříš

IČO: 00242098

DIČ: CZ00242098

zástupce Ing. Pavel Svoboda, starosta  
ve  
věcech  
smluvníc  
h:

(dále jen „Objednatel“)

a

#### Jiří Tománek

sídlo: Rybníky 92, 263 01 Dobříš

IČO: 71702814

DIČ: CZ8108061115

jednající:

(dále jen „Zhotovitel“)

dále označovány společně jako „Strany“ a/nebo „Smluvní strany“

**zní takto:**

## 1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Závazkový vztah založený dle této smlouvy se řídí Zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a Zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen autorský zákon), a v souladu s § 2586 a násl. občanského zákoníku.
- 1.2. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu na základě zadávacího řízení na podlimitní veřejnou zakázku na „Upgrade datové sítě a posílení kybernetické bezpečnosti 2. ZŠ Dobříš“.
- 1.3. Smluvní strany shodně prohlašují, že identifikační údaje uvedené ve smlouvě jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy.
- 1.4. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
- 1.5. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

- 1.6. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn na základě příslušných právních předpisů k podnikání oboru dle podmínek kvalifikace určených v Zadávací dokumentaci.
- 1.7. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka Zhotovitele (vybraného dodavatele) ze dne 23.1.2022 podaná do zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Upgrade datové sítě a posílení kybernetické bezpečnosti 2. ZŠ Dobříš“,
- 1.8. Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou pevnou smluvní cenu uvedenou v čl.7.
- 1.9. Zhotovitel je povinen zajistit, že veškeré vlastnosti předmětu smlouvy, včetně jeho update, legislativních update, upgrade a legislativních upgrade budou po celou dobu účinnosti této smlouvy odpovídat obecněplatným právním předpisům ČR.
- 1.10. Zhotovitel je povinen na písemné vyžádání Objednatele opatřit předmět smlouvy a každý update, legislativní update, upgrade a legislativní upgrade předmětu smlouvy čestným prohlášením o tom, že předmět Smlouvy, případně provedený update či upgrade, je ve shodě s platnými právními předpisy ČR.
- 1.11. Zhotovitel prohlašuje, že bude mít po celou dobu plnění předmětu smlouvy pojistnou smlouvu kryjící odpovědnost za škodu způsobenou provozní činností s limitem pojistného plnění v minimální výši investičního plnění bez DPH., kterou se zavazuje kdykoliv na vyžádání předložit k nahlédnutí Objednateli.
- 1.12. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.
- 1.13. Zhotovitel a Objednatel se zavazují k vzájemné součinnosti za účelem plnění smlouvy.

## 2. ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem této smlouvy je dodávka HW a SW, prací a služeb souvisejících s veřejnou zakázkou.
- 2.2. Zhotovitel na svůj náklad a na své nebezpečí zhotoví pro Objednatele dílo, a to přesně dle zadávací dokumentace a zadávacích podmínek zadávacího řízení (dále jen „dílo“).
- 2.3. Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele na vlastní riziko a nebezpečí dále specifikované dílo včetně poskytnutí všech nutných licencí, dokumentací, implementace a testovacího provozu.
- 2.4. Zhotovitel zabezpečí pro Objednatele poskytování technické podpory a servisu, a to jak po dobu testovacího provozu, tak i po celou záruční dobu.
- 2.5. Objednatel se zavazuje řádně a včas provedené a dokončené dílo převzít a uhradit za něj Zhotoviteli sjednanou cenu.
- 2.6. Zhotovitel předá veškerý HW a SW v poslední oficiální verzi výrobce, nebude-li dohodnuto jinak.

## 3. ZPŮSOB KOMUNIKACE

- 3.1. Veškerá komunikace na základě této Smlouvy je činěna písemně, není-li touto Smlouvou stanoveno jinak. Písemná komunikace probíhá v listinném prostřednictvím doporučené pošty nebo v elektronické podobě formou e-mailu nebo datové schránky na adresy či čísla, které si Smluvní strany sdělí. Písemná komunikace prostřednictvím doporučené pošty se bude považovat za řádně doručenou dnem, kdy je druhá strana převezme od poštovního doručovatele. Neučiní-li tak, pak se považuje písemná komunikace dle této Smlouvy za doručenou třetího dne od podání písemné zprávy či dokumentu k poštovní přepravě.
- 3.2. Kontaktní osobou oprávněnou jednat za Objednatele ve věcech organizačních a technických je Radek Svajčík (tel.: [REDAKCE], e-mail: [svajcik@mestodobris.cz](mailto:svajcik@mestodobris.cz))
- 3.3. Kontaktní osobou oprávněnou jednat za Zhotovitele ve věcech organizačních a technických [REDAKCE] (jméno a příjmení), tel.: [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE]
- 3.4. V případě změn ve výše uvedených kontaktních údajích se Smluvní strany zavazují tyto změny, bezzbytečného odkladu, nahlásit druhé Smluvní straně.

## 4. SPECIFIKACE DÍLA

- 4.1. Realizace díla zahrnuje kompletní dodávku a implementaci díla včetně poskytnutí všech nutných licencí a dalších oprávnění nezbytných k realizaci díla a dalších souvisejících služeb dle přílohy č. 1 této smlouvy „Technická specifikace dodávky“.
- 4.2. Rozsah a kvalita díla jsou dále dány příslušnými ČSN a předpisy platnými v době provádění díla, případně dalšími podmínkami Objednatele sjednanými v této smlouvě.
- 4.3. Součástí díla jsou veškeré práce, dodávky, služby, činnosti a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání díla a k uvedení díla do řádného provozu, není-li v této smlouvě výslovně uvedeno jinak.
- 4.4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy a jejích příloh včetně prací a dodávek, které sice nejsou v této smlouvě výslovně popsány, ale jsou pro řádné provedení díla potřebné a Zhotovitel je znal, mohl anebo měl znát na základě svých odborných a technických znalostí při uzavření této smlouvy.
- 4.5. Změny díla, včetně provedení veškerých víceprací, méně prací, změny technologií nebo materiálů, doplňky, rozšíření či zúžení díla, musí být vždy sjednány předem ve formě písemného dodatku k této smlouvě.
- 4.6. Součástí díla je akceptace řešení při jeho předání prostřednictvím úspěšného provedení akceptačních testů dle specifikace dané Akceptačním protokolem. Za provedení akceptačních testů a zhotovení protokolů je zodpovědný Zhotovitel.

## 5. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 5.1. Objednatel stanoví pro plnění smlouvy následující termíny:
 

Termín zahájení plnění:	ihned po nabytí účinnosti smlouvy o dílo (tj. okamžikem uveřejnění v Registru smluv)
Termín pro zajištění dodávky, instalaci požadovaného plnění a související služby:	nejpozději do 28.03.2022
Testovací provoz:	14 kalendářních dnů
Technická podpora a záruka:	60 měsíců od předání a převzetí díla (akceptace)
- 5.2. Zhotovitel začne s plněním předmětu této smlouvy ihned po nabytí účinnosti smlouvy (vložením do registru smluv), a to v termínech uvedených výše.
- 5.3. Zhotovitel je povinen plnění ze smlouvy předat Objednateli (případně dle charakteru plnění provádět pro Objednatele) bez vad a nedodělků na základě předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran po akceptaci díla.
- 5.4. Pokud Zhotovitel splní řádně dílo a připraví jej k předání Objednateli před sjednaným termínem, je Objednatel oprávněn převzít dílo i v tomto navrženém zkráceném termínu.
- 5.5. Místo plnění Školní 1035, Dobříš
- 5.6. Provádění prací bude probíhat ve všední dny pouze po 16 h, celé mimopracovní dny, jarní prázdniny Po 7. 2. 2022 - Ne 13. 2. 2022. Následující pracovní den musí být vždy vše uklizeno a provozuschopné ve smyslu výuky. Jiné časy provádění prací mohou být pouze po písemné dohodě s objednatel.

## 6. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PLNĚNÍ

- 6.1. Po ukončení realizační fáze části plnění vyhotoví Zhotovitel protokol o předání a převzetí díla (dále jen „předávací protokol“), obsahující přehled všech předávaných plnění a provedených prací. Objednatel se zavazuje tato plnění převzít do další fáze – akceptační procedury.
- 6.2. Zhotovitel dokončí dílo akceptací (akceptační procedura), při níž prokáže, že provedené dílo je kvalitní, způsobilé k převzetí a schopno plnit účel dle této smlouvy. Akceptace díla (akceptační procedura) následuje po převzetí díla do testovacího provozu (datum podpisu předávacího protokolu) v souladu s harmonogramem plnění. Návrh akceptačních testů předloží Zhotovitel Objednateli k odsouhlasení. Akceptace díla bude prováděna v místě určeném dle článku 5.5
- 6.3. Akceptace díla bude ukončena dnem podpisu akceptačního protokolu.
- 6.4. Pokud Objednatel dílo nepřevezme do testovacího provozu z důvodu, že předmět plnění obsahuje vady, je povinen specifikovat tyto vady v předávacím protokolu. K

vypracování předávacího protokolu je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli součinnost.

#### 6.5. Předání a převzetí dokumentů

6.5.1. Zhotovitel vypracuje seznam akceptačních testů a předloží je Objednateli k posouzení. Cílem akceptačních testů je ověření všech parametrů dodávaného řešení.

6.5.2. Objednatel je oprávněn ve lhůtě 5 pracovních dnů od doručení příslušného dokumentu písemně předložit Zhotoviteli své připomínky k návrhu. Po diskusi o těchto připomínkách upraví Zhotovitel příslušný návrh v souladu s dohodnutými změnami a se zapracováním těchto dohodnutých změn jej předá ve stejné lhůtě 5 pracovních dnů Objednateli.

6.5.3. V případě, že Objednatel nemá k předaným dokumentům výhrady, považují se za převzaté k okamžiku doručení jejich konečné verze Objednateli. V případě výhrad k předaným opraveným dokumentům je Objednatel oprávněn opětovně vrátit tyto dokumenty s připomínkami Zhotoviteli ve lhůtě a postupem uvedeným výše.

Přitom platí zásada, že Objednatel může v rámci tohoto článku připomínkovat jen ty části dokumentu, které připomínkoval původně.

6.5.4. V případě, že Objednatel připomínky ve lhůtě uvedené v odst. 6.5.2 této smlouvy nepředloží, má se za to, že s předloženým dokumentem souhlasí a dokument se považuje za řádně převzatý.

#### 6.6. Akceptace předmětu plnění

6.6.1. Základním předpokladem pro řádné ukončení díla je splnění kritérií akceptačních testů, tj. že dílo je bez vad a nedodělků, čili je předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Akceptační procedury zahrnují porovnání skutečných vlastností plnění se závaznou specifikací předmětu plnění v souladu se zadávací dokumentací plnění

6.6.2. Akceptační procedura bude zahrnovat akceptační testy, které budou probíhat na základě specifikace akceptačních testů obsahující popis testů, testovací data, příslušné prostředí, pořadí provádění testů a akceptační kritéria. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, vypracuje specifikaci akceptačních testů Zhotovitel a předá Objednateli k odsouhlasení

6.6.3. v termínu nejméně pět (5) dnů před zahájením akceptační procedury. Odsouhlasení bude provedeno písemnou formou. Jestliže se Objednatel v této lhůtě ke specifikaci akceptačních testů písemně nevyjádří, má se za to, že specifikaci akceptačních testů odsouhlasil. Jestliže Objednatel specifikaci akceptačních testů v uvedené lhůtě neodsouhlasil, je povinen Zhotoviteli v této lhůtě sdělit připomínky k Zhotovitelem předložené specifikaci akceptačních testů a poskytnout Zhotoviteli veškerou potřebnou součinnost k dokončení a odsouhlasení specifikace akceptačních testů. Lhůta pro provedení akceptačních testů a lhůta pro předání plnění nebo jeho části se prodlužuje o dobu, o kterou se prodloužilo písemné odsouhlasení specifikace akceptačních testů z důvodu připomínek na straně Objednatele oproti lhůtě stanovené v tomto článku.

6.6.4. Objednatel je povinen se akceptačních testů zúčastnit a osvědčit jejich konání. Termín konání akceptačních testů oznámí Zhotovitel nejméně 5 dnů předem.

Kopie veškerých dokumentů vypracovaných v souvislosti s provedením těchto akceptačních testů budou Objednateli poskytnuty do 5 dnů po jejich ukončení.

6.6.5. Jestliže plnění nesplňuje stanovená akceptační kritéria kteréhokoliv akceptačního testu, budou výsledky akceptačního testu (splněno/nesplněno/s výhradami) spolu s uvedením termínů pro nápravu uvedeny ve vyhodnocení Akceptačního protokolu. Zhotovitel napraví tyto nedostatky a příslušné akceptační testy budou provedeny znovu. Tento proces testování a následných oprav se bude opakovat, přičemž výše

uvedená ustanovení se použijí obdobně. Proces testování a následných oprav lze opakovat, dokud Poskytovatel nesplní veškerá akceptační kritéria pro příslušný akceptační test.

- 6.6.6. Žádný akceptační test se však nebude považovat za nesplněný, jestliže daný nedostatek nebyl způsoben Zhotovitelem, nebo byl zjištěn nebo měl být zjištěn Objednatelem před nebo při předcházejícím akceptačním testu, ale nebyl v té době oznámen Zhotoviteli, nebo byl nepodstatný, tzn. neměl vliv na řádné poskytování Služeb nebo funkčnost Díla tak, jak jsou vymezeny v této smlouvě.

## 7. CENA

- 7.1. Cena předmětu plnění činí:

Cena bez DPH	<b>417099,60 Kč</b>	tj. slovy	
čtyřístasedumnáctisícdevadesátdevět korun českých			
DPH 21 %	<b>87590 Kč</b>	tj. slovy	<b>osumdesátsedumtisícpětsetdevadesát korun českých</b>
Cena včetně DPH	<b>504690,00 Kč</b>	tj. slovy	<b>pětsetčtyřtisíckorunšestsetdevadesát korun českých</b>

- 7.2. Ceny jsou uvedeny jako pevné a nejvýše přípustné, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele nutné k řádnému plnění předmětu smlouvy. Ceny je možné upravit pouze za níže specifikovaných podmínek.
- 7.3. Smluvní strany se dohodly, že pokud dojde v průběhu plnění této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, bude tato sazba promítnuta do všech cen uvedených v této smlouvě s DPH a Zhotovitel je od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
- 7.4. Za stanovení sazby daně v souladu s platnými právními předpisy odpovídá Zhotovitel.
- 7.5. Smluvní strany se dohodly, že po celou dobu testovacího provozu budou technická podpora a další služby ze strany Zhotovitele poskytovány bezúplatně.

## 8. PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY

- 8.1. Úhrada ceny předmětu plnění, bude provedena po předání plnění na základě Akceptačního protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Den podpisu akceptačního protokolu je dnem uskutečnění zdanitelného plnění.
- 8.2. Podkladem pro úhradu ceny dle této smlouvy bude faktura, která bude mít náležitosti účetního dokladu podle Zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a daňového dokladu dle Zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „faktura“).
- 8.3. Zhotovitel je oprávněn vystavit samostatně fakturu bezodkladně (nejpozději však do dvou pracovních dnů) po řádném dokončení a předání díla na základě příslušného Akceptačního protokolu, podepsaného oběma smluvními stranami, ze kterého vyplývá, že dílo, jeho část, bylo předáno řádně a bez vad a nedodělků.
- 8.4. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne doručení Objednateli.
- 8.5. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad obsahovat také:
- 8.5.1. číslo a datum vystavení faktury,
  - 8.5.2. číslo smlouvy a datum jejího uzavření, číslo veřejné zakázky,
  - 8.5.3. předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
  - 8.5.4. označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v této Smlouvě, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti informovat Objednatele),
  - 8.5.5. číslo a datum příslušných předávacích protokolů a Akceptačního protokolu podepsaných zástupcem Zhotovitele a odsouhlasených zástupcem Objednatele (Akceptační protokol bude přílohou faktury),

- 8.5.6. lhůtu splatnosti faktury,  
8.5.7. název, sídlo, IČ a DIČ Objednatele a Zhotovitele,
- 8.6. Nebude-li faktura obsahovat zákonem či touto smlouvou stanovené náležitosti nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH nebo budou vyúčtovány práce, které Zhotovitel neprovedl, je Objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury Zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury Objednateli.
- 8.7. Povinnost zaplatit cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele.
- 8.8. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu ihned po akceptaci plnění

## 9. LICENCE A PODMÍNKY UŽITÍ PRODUKTU

- 9.1. Zhotovitel poskytne Objednateli veškeré potřebné licence pro řádné fungování a provoz částí díla a díla jako celku. Jedná se o časově neomezenou licenci.
- 9.2. Zhotovitel uvedl kompletní název SW, počet licencí, jejich rozsah a licenční podmínky ke všem poskytovaným licencím v samostatné příloze.

## 10. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 10.1. Objednatel se stává vlastníkem díla dnem akceptace předmětu plnění
- 10.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla Objednatелеm. Zhotovitel nese nebezpečí škody (poškození, ztráty, zničení či odcizení) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních, které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy Zhotovitel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti Objednatele nebo třetí osoby
- 10.3. Zhotovitel bude povinen nahradit Objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků Zhotovitele dle této smlouvy.
- 10.4. V případě, že při činnosti prováděné Zhotovitelem dojde ke způsobení prokazatelné škody Objednateli nebo třetím osobám, která nebude kryta pojištěním sjednaným dle této smlouvy, bude Zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.

## 11. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 11.1. Zhotovitel zaručuje, že dílo má vlastnosti a funkční specifikaci stanovené touto smlouvou a že je způsobilé pro použití ke sjednanému účelu.
- 11.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku, že celé dílo bude prosto jakýchkoliv vad věcných, právních i ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, Objednatелеm, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
- 11.3. Zhotovitel poskytuje po uvedené záruční dobu záruku za bezvadnost předmětu díla, tj. záruku za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů Objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
- Zhotovitel prohlašuje, že předmět díla si po tuto dobu zachová všechny takové vlastnosti, funkčnost a stanovenou účelovou způsobilost. Po dobu záruční doby je tedy rozsah záruky neomezený, což znamená zejména, že předmět díla provedený podle smlouvy bude prostý jakýchkoliv vad.
- 11.4. Není-li sjednáno jinak, je záruční doba díla, sjednána na dobu 60 měsíců a začíná běžet následujícím dnem po protokolárním ukončení testovacího provozu jednotlivých částí plnění a následném podpisu akceptačního protokolu.
- 11.5. Záruka se vztahuje na vady a nedodělky díla, které se projeví během záruční doby s výjimkou vad, u nichž Zhotovitel prokáže, že jejich vznik zapříčinil Objednatel.
- 11.6. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 kalendářních dnů po oznámení

- vady Objednatelem Zhotoviteli, dostavit se po předchozí dohodě na místo stanovené Objednatelem v oznámení vady, a není-li takové místo určeno, pak do sídla Objednatele., za účelem projednání odstranění vad.
- 11.7. Zhotovitel je povinen vady díla odstranit nejpozději do 10 kalendářních dnů od jejich oznámení Objednatelem Zhotoviteli, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnut jiný termín pro odstranění vad.
  - 11.8. Pokud Zhotovitel neodstraní záruční vady ve sjednané lhůtě od jejich oznámení Objednatelem Zhotoviteli, je Objednatel oprávněn podle vlastního uvážení vadu buď sám odstranit, nebo pověřit jejím odstraněním třetí osobu. Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli Škodu, která Objednateli vznikla v podobě vynaložení nákladů na odstranění takových vad.
  - 11.9. Záruční doba se prodlužuje o dobu počínající dnem oznámení záručních vad Objednatelem Zhotoviteli a končící dnem řádného odstranění oznámených záručních vad.
  - 11.10. Zhotovitel je povinen po celou záruční dobu kromě odstraňování záručních vad bezplatně zajišťovat údržbu a drobné opravy díla, resp. jeho jednotlivých částí tak, aby byla po celou záruční dobu zajištěna nepřetržitá plná funkčnost díla (vyjma plánovaných odstávek) a dílo si zachovalo minimálně vlastnosti, jež mělo v okamžiku řádného dokončení (po odstranění všech vad a nedodělků).
  - 11.11. V průběhu záruční doby bude Zhotovitel poskytovat Objednateli na dílo záruku na kvalitu a technickou podporu.
  - 11.12. Pokud vadu není možno opravit, má Objednatel právo na výměnu vadného zboží (zařízení) včetně s těmsouvisejících prací.
  - 11.13. Zhotovitel se zavazuje provádět na vlastní náklady odstranění nahlášených vad na HW vybavení, dle požadavků stanovených v tomto článku smlouvy. Odstranění vady (tj. oprava vadného zboží nebo výměna vadného zboží za bezvadné stejných či vyšších parametrů) včetně potřebné demontáže a montáže a bezplatné konfigurace dle potřeb Objednatele bude provedeno v rozsahu odpovídajícím záruce dle časového rozsahu specifikovaného v tomto článku smlouvy.
  - 11.14. Záruční doba se zastavuje po dobu, po kterou nemůže Objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Zhotovitel.
  - 11.15. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná Objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
  - 11.16. Záruční servis bude prováděn u Objednatele bezplatně po celou dobu záruky. V případě výměny nebo opravy v servisním středisku Zhotovitele nebo autorizovaném servisním středisku výrobce zabezpečí Zhotovitel bezplatně dopravu vadného zboží od Objednatele do servisu a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží zpět k Objednateli včetně potřebné demontáže a montáže.
  - 11.17. V případě, že se některá z uvedených garancí Zhotovitele ukáže nepravdivou a Objednateli z tohoto důvodu vznikne škoda, bude Zhotovitel povinen Objednateli tuto škodu nahradit.
  - 11.18. Veškeré zboží bude pouze nové a nepoužité, určené pro český trh a nabízené autorizovaným partnerem pro ČR.

## **12. TECHNICKÁ PODPORA A SERVIS**

- 12.1. Zhotovitel se zavazuje po dobu 60 ti měsíců poskytovat technickou podporu v rozsahu 1 pracovní den ročně formou kontroly technických parametrů dodávané technologie.

Součástí technické podpory jsou zejména tyto činnosti

- Profylaxe, kontrola provozních parametrů
- Aktualizace firmware a software dodávaného technického vybavení
- Aktualizace technické dokumentace
- Technické konzultace, drobné změny v nastavení provozních parametrů.

- 12.2. Zhotovitel je povinen zajistit, aby plnění (dodané zboží) bylo po dobu technické podpory (60 měsíců od akceptace) pokryto oficiálním supportem výrobce.

## **13. SANKCE**

- 13.1. Smluvní pokuty

- 13.1.1. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla vč. DPH za každý započatý kalendářní den prodlení s dodáním předmětu plnění, není-li jinak ustanoveními této smlouvy výslovně uvedeno jinak.
- 13.1.2. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci převíracího řízení ve výši 0,2 % z ceny díla vč. DPH za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
- 13.1.3. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady v dohodnuté lhůtě ve výši 0,2 % z ceny díla vč. DPH za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
- 13.1.4. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za nedodržení povinnosti stanovené čl. 12.2 této smlouvy ve výši 0,2 % z ceny díla vč. DPH za každý jednotlivý případ.
- 13.2. V případě nedodržení lhůty splatnosti faktury, kterou od Zhotovitele převzal Objednatel k úhradě, se Objednatel zavazuje Zhotoviteli uhradit úrok z prodlení v zákonné výši.
- 13.3. Sankce jsou splatné do 30 dní ode dne doručení písemného vyúčtování její výše povinné straně.
- 13.4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok oprávněné strany na náhradu škody, oprávněná strana má nárok na náhradu škody v plné výši.

## 14. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY, UKONČENÍ SMLOUVY

- 14.1. Tato Smlouva zanikne splněním závazku dle ustanovení § 1908 Občanského zákoníku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností Smluvních stran - jednostranným právním jednáním, tj. odstoupením od Smlouvy.
- 14.2. Kterákoli Smluvní strana je povinna písemně oznámit druhé straně, že poruší své povinnosti plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, případně i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění její povinnosti plynoucí z předmětné Smlouvy. Je tedy povinna druhé straně oznámit povahu překážky včetně důvodů, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích. Zpráva musí být podána písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležitě péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí 10 dnů. Oznamováním se oznamující strana nezbujuje svých závazků ze Smlouvy nebo obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na úhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od Smlouvy.
- 14.3. Poruší-li Smluvní strana Smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od Smlouvy odstoupit. Odstoupení od Smlouvy musí oznamující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení Smlouvy. Lhůta pro doručení odstoupení od Smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení Smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od Smlouvy odstoupuje a přesná citace toho bodu Smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od Smlouvy neplatné.
- 14.4. Za podstatné porušení smluvních povinností Zhotovitele se považuje mimo jiné
  - 14.4.1. prodlení Zhotovitele se zahájením plnění delší než 10 kalendářních dnů
  - 14.4.2. prodlení Zhotovitele s plněním kteréhokoliv jeho závazku podle smlouvy delším než 30 kalendářních dnů od závazného harmonogramu plnění
  - 14.4.3. nesplnění pokynu Objednatele při plnění předmětu smlouvy Zhotovitelem,
  - 14.4.4. neposkytnutí náležitě součinnosti Zhotovitele osobě pověřené Objednatelem dohledem nad realizací díla i přes písemné upozornění Objednatele
  - 14.4.5. bránění Zhotovitelem Objednateli v provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části,
  - 14.4.6. opakované nebo hrubé porušení pravidel bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiných bezpečnostních předpisů a pravidel Zhotovitelem nebo jeho subdodavatelem v místě plnění,
  - 14.4.7. dílo vykazuje vady, které neumožní jeho řádné užívání k účelu, který je sjednán touto smlouvou,
  - 14.4.8. pokud nastanou podmínky pro odstoupení od smlouvy uvedené v § 223 zákona o zadávání veřejných zakázek
  - 14.4.9. V případě, že se Objednateli s ohledem na financování z veřejných zdrojů nepodaří zajistit finanční prostředky, má Objednatel právo jednostranně odstoupit od Smlouvy nebo její části



- 14.4.10. nedodržení ujednání o poskytnuté záruce.
- 14.5. Za podstatné porušení smluvních povinností Objednatel se považuje mimo jiné opakované prodlení Objednatele s placením kterékoliv faktury (nebo její části) delší než jeden (1) měsíc.
- 14.6. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, s uvedením důvodu.  
Účinky odstoupení nastávají dnem doručení druhé smluvní straně oznámení o odstoupení, bylo-li odstoupení oprávněné.
- 14.7. V případě odstoupení Objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy Zhotovitelem nemá Zhotovitel nárok na zaplacení ceny díla v plné výši.  
Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po Objednateli to, o co se Objednatel zhotovováním předmětu díla obohatil.  
Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok Objednatele na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
- 14.8. V případě odstoupení Zhotovitele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy Objednatel má Zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části ceny díla, odpovídající rozsahu provedeného díla.  
Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok Zhotovitele na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
- 14.9. V případě ukončení smlouvy je Zhotovitel povinen Objednateli poskytnout na své náklady veškerousoučinnost k řádné migraci dat do jiného technického řešení dle zadání Objednatele.
- 14.10. Dnem odstoupení od této smlouvy nastává běh záruční doby k rozpracované části díla a právo Objednatele nechat dílo dokončit třetí osobou.

## 15. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 15.1. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost a vyjadřovat se k návrhům na další postup, bude-li to nezbytné pro řádné zhotovení díla.
- 15.2. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat v profesionální kvalitě a s odbornou péčí.
- 15.3. Zhotovitel se zavazuje dle této smlouvy řádně a včas předat dílo. Objednatel se v tomto smyslu zavazuje dílo převzít.
- 15.4. Zhotovitel je povinen dodat dílo v dohodnutém množství, kvalitě a provedení.
- 15.5. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti Zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů Zhotovitelem vznikne škoda, nese náklady Zhotovitel.
- 15.6. Objednatel má právo přesvědčit se kdykoliv v průběhu plnění díla o stavu prací na díle včetně kontroly jakosti díla nebo jeho částí a Zhotovitel mu k tomuto musí vytvořit podmínky, případně náklady nese Zhotovitel.
- 15.7. Minimálně jeden člen realizačního týmu Zhotovitele se musí zúčastnit pravidelných kontrolních dní v sídle Objednatele, které budou probíhat minimálně jednou za týden ode dne, kdy smlouva nabude účinnosti.  
Objednatel může dle aktuální potřeby frekvenci konání těchto kontrolních dní upravit.
- 15.8. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli vyžádanou součinnost. Pro tuto součinnost je Objednatel povinen uvolnit své pracovníky pro potřeby projektu včas a v dostatečné míře. Dále je povinen do projektu uvolnit klíčové uživatele a manažery s pravomocí rozhodnout pro udržení kvality a harmonogramu projektu.

## 16. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 16.1. Smluvní strany se budou bez zbytečného prodlení vzájemně informovat o všech změnách v kontaktů.
- 16.2. Doplnit nebo změnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 16.3. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, přičemž každá strana obdrží po jednom.
- 16.4. Vztahy vznikající ze smlouvy a v ní výslovně neupravené se řídí Právním řádem ČR, zejména

pak příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a autorského zákona.

16.5. Všechny postupně číslované přílohy smlouvy jsou její nedílnou součástí.

Příloha č. 1 – Technická specifikace dodávky

Příloha č. 2 - Harmonogram plnění

16.6. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství dle ustanovení § 504 občanského zákoníku.

16.7. Tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Objednatel zašle tuto smlouvu správci registru smluv k uveřejnění bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů ode dne uzavření smlouvy.

16.8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

16.9. Pokud oddělitelné ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nemá to vliv na platnost zbývajících ustanovení této smlouvy. V takovém případě se smluvní strany zavazují uzavřít do 10 pracovních dnů od výzvy druhé ze smluvních stran dodatek k této smlouvě nahrazující oddělitelné ustanovení této smlouvy, které je neplatné či nevynutitelné, platným a vynutitelným ustanovením odpovídajícím hospodářskému účelu takto nahrazovaného ustanovení.

16.10. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník na sebe obě smluvní strany převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy. Tuto smlouvu tedy nelze měnit rozhodnutím soudu.

16.11. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, rovněž pohledávky z této smlouvy nelze dále postoupit. Kvittance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvittance jsou vyloučeny.

16.12. V souladu s § 4 odst. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, kdy se má za to, že každá svéprávná osoba má rozum průměrného člověka i schopnost užívat jej s běžnou péčí a opatrností a že to každý od ní může v právním styku důvodně očekávat, strany posoudily obsah této smlouvy a neshledávají jej rozporným, což stvrzují svým podpisem. Smlouva byla uzavřena na základě jejich pravé a svobodné vůle po pečlivém zvážení všech stran.

V Dobříši

V

Za Objednatele

Za Zhotovitele

Podpis

[Redacted signature]

Podpis

[Redacted signature]

Jméno

Ing. Pavel Svoboda

Jméno

Jiří Tománek

Pozice

starosta

Pozice

Majitel



## Kabeláž

- CAT5e UTP PVC

## Wifi AP

### UBIQUITI UNIFI AC AP PRO 2,4 A 5 GHZ, INDOOR 802.11 AC - A/B/G/N, INTEGROVANÁ MIMO ANTÉNA, POE

- Pásmo 2,4 GHz a 5 GHz, modulace DSSS a OFDM
- Podpora 802.11ac a/b/g/n
- Max. 4 BSSID/AP
- Integrovaná všesměrová anténa 3xMIMO
- Napájení PoE
- Podpora VLAN 802,1Q, QoS, WMM
- Umožňuje připojení až 100 klientů

## Switch 48port

### UBNT USW-PRO-48-POE GEN2 UNIFI SWITCH

Provedení: Rackmount

Ventilátory: (2) 40 x 40 mm

Šasi: Kovové

Tlačítka: Reset

Provozní teplota [°C]: -5 až 40

Konektory a rozhraní

Rychlosti LAN: (48) 10/100/1000Mbps

Optické rozhraní: (4) 1G/10Gbps

Ostatní: Dotykový displej

Napájení

Redundantní napájení: Ano

Typ napájení: Ze sítě (230V), UniFi SmartPower RPS

Typy PoE: PoE-Out (pouze)

Podporované PoE-Out standardy: 802.3af, 802.3at, 802.3bt

Počet PoE Out portů: 48

PoE budget [W]: 600

Max. spotřeba energie [W]: 60

Napájení přes konektor/svorkovnici: 230V AC

Obecné

Jumbo rámec [Bytes]: 9000

Rychlost předávání paketů [Mpps]: 131

Rychlost přepínání [Gbps]: 176

Tabulka MAC adres: 16000

## Switch 24port

### UBNT USW-PRO-24-POE GEN2 UNIFI SWITCH

Technické parametry

Konektory a rozhraní

Rychlost LAN:(24) 10/100/1000Mbps

Optické rozhraní:(2) 1G/10Gbps

Ostatní:Dotykový displej

Napájení

Redundantní napájení:Ano

Typ napájení:Ze sítě (230V), UniFi SmartPower RPS

Typy PoE:PoE-Out (pouze)

Podporované PoE-Out standardy:802.3af, 802.3at, 802.3bt

Počet PoE Out portů:24

## Specifikace použitých prvků

K zakázce P22V00000002

**Dob**  
N E T W O R K

PoE budget [W]:400  
Max. spotřeba energie [W]:50  
Napájení přes konektor/svorkovnici:230V AC  
Fyzické charakteristiky  
Provedení:Rackmount  
Ventilátory:(2) 40 x 40 mm  
Šasi:Kovové  
Tlačítka:Reset  
Provozní teplota [°C]:-5 až 40  
Šířka [mm]:442  
Výška [mm]:44  
Hloubka [mm]:285  
Obecné  
Rychlost přepínání [Gbps]:88  
Tabulka MAC adres:16000  
Jumbo rámec [Bytes]:9000  
Rychlost předávání paketů [Mpps]:65,48

## SFP+ moduly

### UBIQUITI UF-SM-10G - U FIBER, SM MODULY, 10G

UF-SM-10G je singlemode 10G SFP+ modul pro přenos dat pomocí dvou vláken zakončenými LC konektory. Vlnová délka (Tx/Rx) tohoto modulu je 1310nm a je vhodný pro spojení až na vzdálenost 10km. Modul je kompatibilní se všemi Ubiquiti prvky se SFP+ porty. Balení obsahuje 2 kusy.

## Optický převěs

### OPTICKÝ KABEL FTTX DROP G.657A SM 9/125, 4 VLÁKNA, VENKOVNÍ/VNITŘNÍ

Počet vláken: 4

Typ vlákna: Single mode 9/125 mikronů, G.657A

Útlum: < 0,45 dB/km (1310 nm)

Nosným prvkem kevlarová příze, velká odolnost v tahu (500 N)

Plášť: FRNC (LSOH) odolný vůči UV záření

Malý průměr kabelu

Malý poloměr ohybu: 1,5 - 3 cm

Únor

	1.2.	2.2.	3.2.	4.2.	5.2.	6.2.	7.2.	8.2.	9.2.	10.2.	11.2.	12.2.	13.2.	14.2.	15.2.	16.2.	17.2.	18.2.	19.2.	20.2.	21.2.	22.2.	23.2.	24.2.	25.2.	26.2.	27.2.	28.2.		
	út	st	čt	pá	so	ne	po	út	st	čt	pá	so	ne	po	út	st	čt	pá	so	ne	po	út	st	čt	pá	so	ne	po		
P012 - stavební práce po 16 hod																														
P012 - kompletace																														
P7 - stavební práce po 16 hod																														
P7 - kompletace																														
P5 - stavební práce po 16 hod																														
P5 - kompletace																														

Březen

	1.3.	2.3.	3.3.	4.3.	5.3.	6.3.	7.3.	8.3.	9.3.	10.3.	11.3.	12.3.	13.3.	14.3.	15.3.	16.3.	17.3.	18.3.	19.3.	20.3.	21.3.	22.3.	23.3.	24.3.	25.3.	26.3.	27.3.	28.3.		
	út	st	čt	pá	so	ne	po	út	st	čt	pá	so	ne	po	út	st	čt	pá	so	ne	po	út	st	čt	pá	so	ne	po		
P012 - stavební práce po 16 hod																														
P012 - kompletace																														
P7 - stavební práce po 16 hod																														
P7 - kompletace																														
P5 - stavební práce po 16 hod																														
P5 - kompletace																														
Konfigurace, zaškolení																														

Kompletace (nehlučné a nerušící práce především v kancelářských prostorách a chodbách) si dodavatel vyhrazuje provádět i v době 9-16 hod ve všední dny.

Vyznačené termíny jsou předpokládané, zadavatel musí umožnit přístup a instalaci předmětu zakázky i mimo vyznačené termíny v případě požadavku ze strany dodavatele vyznačenem 3 dny předem.

1230718, NE 3-374  
Kontak: ms.  
Kontak: ms. 12  
a. 12 1230718  
No. 77-10410, 72-510  
http://www.  
1230718  
1230718



1230718