



**ZADÁVACÍ DOKUMENTACE K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE ZADÁVANÉ DLE ZÁKONA  
Č. 134/2016 SB., O ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK (DÁLE JEN „ZÁKONA“)**

**1. NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY**

Název veřejné zakázky:	<b>Zajištění konektivity</b>
Číslo veřejné zakázky	<b>007/2018/ZPŘ</b>

**2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE**

Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení:	<b>Základní škola, Trutnov, Komenského 399</b>
Sídlo / místo podnikání / místo trvalého pobytu (příp. doručovací adresa):	Komenského 399, Trutnov 541 01
IČO:	64201180
Osoba zastupující zadavatele:	Mgr. Petr Horčíčka, ředitel školy
Profil zadavatele:	<a href="https://zakazky.trutnov.cz/profile_display_26.html">https://zakazky.trutnov.cz/profile_display_26.html</a>
ID datové schránky	jjsgjv3

**3. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OSOBY ZASTUPUJÍCÍ ZADAVATELE DLE § 43 ZÁKONA A OSOB  
PODÍLEJÍCÍCH SE NA VYPRACOVÁNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**

Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Ing. Alena Růckerová
Sídlo / místo podnikání / místo trvalého pobytu (příp. doručovací adresa):	Trutnov, Krybllice, Kryblická 427
IČO:	05150001
Osoba zastupující osobu zastupující zadavatele:	Alena Růckerová
Kontaktní osoba:	Alena Růckerová
Telefon, fax, e-mail:	+420 603412846, mail: <a href="mailto:alena.ruckerova@email.cz">alena.ruckerova@email.cz</a>

Tato veřejná zakázka je realizována v rámci projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_063/0004081 s názvem „Objevitelé potřebují moderní školu“, spolufinancovaného Evropskou unií – Evropským fondem pro regionální rozvoj v rámci Integrovaného regionálního operačního programu INFRASTRUKTURA ZÁKLADNÍCH ŠKOL (SVL) - SC 2.4

Zadávací dokumentace obsahuje dle § 36 zákona zadávací podmínky v podrobnostech nezbytných pro účast dodavatele v zadávacím řízení, kdy zadávacími podmínkami se pak dle § 28, odst. 1, písm. a) zákona pro otevřené zadávací řízení rozumí: podmínky průběhu zadávacího řízení, podmínky účasti v zadávacím řízení, pravidla pro hodnocení nabídek a další podmínky pro uzavření smlouvy na veřejnou zakázku podle § 104 zákona.



Zadávací dokumentaci, včetně jejích příloh, zadavatel v souladu s § 96 odst. 1 poskytuje jejím uveřejněním na Profilu zadavatele formou neomezeného dálkového přístupu. Tato veřejná zakázka je zadávána elektronicky pomocí elektronického nástroje E-ZAK pro zadávání veřejných zakázek Města Trutnova (dále jen „elektronický nástroj E-ZAK“) dostupného na [https://zakazky.trutnov.cz/profile\\_display\\_26.html](https://zakazky.trutnov.cz/profile_display_26.html)

Zadavatel vymezil předmět plnění veřejné zakázky s ohledem na druh veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky a uzavření smlouvy s vybraným účastníkem zadávacího řízení. Zadávací dokumentace je souhrnem požadavků zadavatele, a nikoliv konečným souhrnem veškerých požadavků vyplývajících z obecně známých platných a odborných norem. Dodavatel se tak musí při zpracování své nabídky vždy řídit nejen požadavky obsaženými v zadávací dokumentaci, ale též ustanoveními příslušných obecně závazných norem.

Zadavatel zpracoval tuto zadávací dokumentaci dle svých nejlepších znalostí a zkušeností z oblasti zadávání veřejných zakázek a s cílem zajistit transparentní, nediskriminační a hospodárné zadání veřejné zakázky. Zadavatel i přes nejlepší péči nemůže vyloučit, že budoucí názor orgánu dohledu na skutečnosti a procesy upravené v zadávací dokumentaci může být odlišný od názoru zadavatele. Zadavatel proto žádá dodavatele, aby neprodleně zadávací dokumentace prostudovali a v případě nesouhlasu s jakoukoliv skutečností, resp. procesem v ní obsaženým, využili svého práva podat námitku ve smyslu § 241 a násl. ZZVZ.

#### 4. PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Zadavatel stanovil předpokládanou hodnotu v souladu s pravidly stanovenými v §§ 16 – 23 zákona. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky: 2 109 130 Kč bez DPH.

#### 5. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Druh veřejné zakázky: veřejná zakázka na dodávky zadávaná ve zjednodušeném podlimitním řízení podle § 53 zákona.

Předmětem plnění veřejné zakázky je zajištění vnitřní konektivity školy a to v rozsahu a v souladu se zadávacími podmínkami, především s přílohou č. 9 Specifických pravidel pro žadatele a příjemce a v souladu s požadavky na prokázání a kontrolu naplnění standardu konektivity ve výzvách IROP a vypracování „Zásad využívání ICT a přístupu k síti do vnitřních předpisů školy“. Všechny povinné body standardu konektivity je nutné plnit po celou dobu udržitelnosti projektu. Dále jsou technické parametry blíže specifikovány v příloze č. 4 (Příloha č. 4\_Technické parametry.docx) a v příloze č. 7 (Příloha č. 7\_Tabulka cenové nabídky\_položkový rozpočet.xlsx).

Bude pořízen nový centrální firewall, který zajistí vyšší míru zabezpečení počítačové sítě proti útokům z internetu a poskytne i lepší ochranu uživatelů ve vnitřní síti. Bude nasazen antivir i antispam na perimetru sítě. Při využití cloudových služeb bude možné dlouhodobé ukládání provozních logů, bude možné nasazení content filteru pro filtrování nevhodného obsahu webových stránek, případně application control pro omezení používání aplikací komunikujících do internetu (Facebook, YouTube, atd). Všechny funkce omezující přístup k internetu bude možné aplikovat na uživatele, kteří jsou přihlášení pomocí účtu v lokální síti.

*V oblasti HW LAN budou pořízeny kvalitnější síťové prvky v oblasti přepínačů (switche), které nabídnou kromě větších propustností i možnosti řízení a prioritizace datových toků (QoS) a možnosti ověřování přístupu do sítě pomocí autentifikačních mechanismů RADIUS serveru a protokolů 802.1X. Staré*



switche, které nedisponují dostatečnou kapacitou 1 Gbit/s portů budou nahrazeny plně spravovatelnými switchi s dostatečnou kapacitou a množstvím portů, podle nového návrhu topologie počítačové sítě.

Dále budou modernizovány nevyhovující kabelové a optické rozvody, s tím souvisí i výměna datových zásuvek a rozvodných panelů. Budou decentralizovány stávající datové rozvody a do každého patra budovy bude osazen datový rozvaděč. Propojení jednotlivých datových rozvaděčů bude realizováno pomocí optických kabelů s minimálně 8 vláken o průřezu 9/125  $\mu\text{m}$ . Tento typ kabelu umožňuje i případné budoucí využití přenosové rychlosti 10Gbit/s.

Bude pořízen nový centrální server a bude nasazeno centrálně řízené WiFi s řešením postaveným na prvcích, které umožní provoz v centralizovaném režimu díky virtuálnímu kontroleru, který je hostován přímo v AP zařízeních. Napájení bude řešeno přes PoE switche, což usnadňuje jejich fyzickou montáž, kde stačí k AP přivést pouze LAN UTP kabeláž. Tyto prvky jsou robustní a stavěné na velkou zátěž klientů. Na prvcích lze jednoduše zakázat aplikace typu Facebook, Youtube apod.

Pro základní způsobilost projektu naplňujícího opatření „vnitřní konektivita škol“ musí příslušná škola zajistit kvalitní připojení ke službám veřejného internetu, a to i v případě, že vybavení pro připojení k internetu není předmětem projektové žádosti. Za toto připojení je považováno zajištění konektivity splňující následující minimální parametry nejpozději ke dni ukončení realizace projektu, ověření na webu: [www.standardkonektivity.cz](http://www.standardkonektivity.cz)

Realizací této zakázky v rámci projektu bude řešena konektivita školy a připojení k internetu a to splněním požadovaných parametrů v souladu s Přílohou č. 9 Specifických pravidel následujícím způsobem:

\* šíře pásma (bandwidth) odpovídající 128kbps/student nebo 512kbps/počítač nebo taková šířka pásma, která neomezuje provoz zařízení a uživatelů

Řešení: Rychlost současného připojení školy nedosahuje požadovaných rychlostí. Bude navýšena konektivita u našeho ISP, podle počtu studentů to vychází na 100/100 Mbps.

\* vlastní nebo poskytovatelem přidělené veřejné IPv4 i IPv6 adresy

Řešení: Připojení od stávajícího ISP tuto podmínku splňuje

\* plná podpora připojení do veřejného internetu přes protokol IPv4 i IPv6 (dual-stack)

Řešení: IPv4 připojení splňuje. IPV6 nutná softwarová konfigurace FW specialistou.

\* validující DNSSEC resolver na straně školy

Řešení: Nutná softwarová konfigurace specialistou.

\* podpora monitoringu a logování NAT (RFC 2663) provozu za účelem dohledatelnosti veřejného provozu k vnitřnímu zařízení

Řešení: Bude řešeno nákupem nové bezpečnostní brány firewall vč. UTM funkcionalit a služeb pro sledování provozu, který splňuje požadované vlastnosti.

\* logování přístupu uživatelů do sítě umožňující dohledání vazeb IP adresa – čas – uživatel a to včetně ošetření v případě sdílených učeben (pracovních stanic apod.)

Řešení: Bude řešeno nákupem nové bezpečnostní brány firewall včetně UTM funkcionalit a služeb pro logování provozu, který splňuje požadované vlastnosti.

\* *síťové zařízení podporující rate limiting, antispoofing, ACL/xACL, rozhraní musí obsahovat všechny potřebné komponenty a licence pro zajištění řádné funkcionality*

Řešení: Bude řešeno nákupem nové bezpečnostní brány firewall vč. UTM funkcionalit a služeb pro sledování provozu, který splňuje požadované vlastnosti.



\* zařízení umožňující kontrolu http a https provozu, kategorizaci a selekci obsahu dostupného pro vybrané skupiny uživatel (učitel, žák), blokování nežádoucích kategorií obsahu, antivirovou kontrolou stahovaného obsahu

Řešení: Bude řešeno nákupem nové bezpečnostní brány firewall vč. UTM funkcionalit a služeb pro sledování provozu, který splňuje požadované vlastnosti.

\* možnost snadné/automatické rekonfigurace ACL/FW na základě identifikovaných útoků

Řešení: Bude řešeno nákupem nové bezpečnostní brány firewall UTM funkcionalit a služeb pro sledování provozu, který splňuje požadované vlastnosti.

\* podpora DNSSEC a IPv6 protokolů pro služby školy dostupné online

Řešení: Bez podpory. Po zavedení IPv6 nutná konfigurace s registrátorem domény.

\* u software a firmware je vyžadována dostupnost aktualizací, zejména bezpečnostního charakteru po celou dobu udržitelnosti projektu.

Řešení: Bude řešeno nákupem nové bezpečnostní brány firewall vč. UTM funkcionalit a služeb pro sledování provozu, který splňuje požadované vlastnosti.

\* symetrické připojení bez agregace a omezení (FUP)

Řešení: Připojení od našeho ISP podmínku splňuje

### **Vnitřní konektivita školy (LAN)**

Povinné minimální bezpečnostní parametry projektu (bez ohledu na typ síťového připojení):

\* Monitorování IP (IPv4 a IPv6) datových toků formou exportu provozních informací o přenesených datech v členění minimálně zdrojová/cílová IP adresa, zdrojový/cílový TCP/UDP port (či ICMP typ) - RFC3954 nebo ekvivalent (např. NetFlow) – systém pro monitorování a sběr provozně-lokačních údajů minimálně na úrovni rozhraní WAN, ideálně i LAN) a to bez negativních vlivů na zátěž a propustnost zařízení s kapacitou pro uchování dat po dobu minimálně 2 měsíců

Řešení: Bude řešeno nákupem nových centrálních aktivních prvků (switchů) a bezpečnostní brány firewall vč. UTM funkcionalit a služeb pro sledování provozu, který splňuje požadované vlastnosti.

\* Povinné řešení systému správy uživatelů (Identity Management), tj. centrální databáze identit (LDAP, AD, apod.) a její využití pro autentizaci uživatelů (žáci i učitelé) za účelem bezpečného a auditovatelného přístupu k síti, resp. síťovým službám.

Řešení: Máme ve škole vyřešeno pomocí active directory (AD).

\* logování přístupu uživatelů do sítě umožňující dohledání vazeb IP adresa – čas – uživatel

Řešení: Máme ve škole vyřešeno pomocí active directory (AD).

V oblasti pevné LAN musí projekt splňovat následující minimální parametry:

\* Minimální konektivita stanic a dalších koncových zařízení zařízení 100Mbit/s fullduplex

Řešení: V rámci projektu bude provedena rekonstrukce kabelových rozvodů v celé škole, které jsou zastaralé a některé již nefunkční. Po rekonstrukci budou všude kabely typu CAT6 splňující požadované standardy. Centrální prvky budou propojeny optickými kabely.

\* Strukturovaná kabeláž pro připojení pracovních stanic a dalších zařízení (tiskárny, servery, AP,...)

Řešení: V rámci projektu bude provedena rekonstrukce kabelových rozvodů v celé škole, které jsou zastaralé a některé již nefunkční. Po rekonstrukci budou všude kabely typu CAT6 splňující požadované standardy. Centrální prvky budou propojeny optickými kabely.

\* Minimální konektivita serverů, aktivních síťových prvků, bezpečnostních zařízení, NAS 1Gbit/s fullduplex

Řešení: V rámci projektu uvažujeme o výstavbě optických kabelových tras s dostatečnou propustností.



\* Pátevní rozvody mezi budovami v areálu realizovány prostřednictvím optických, metalických vláken popř. bezdrátovými spoji v licencovaném pásmu (povolení ČTÚ)

Řešení: V rámci projektu uvažujeme o výstavbě optických kabelových tras s dostatečnou propustností.

\* Aktivní prvky (centrální směrovače a centrální přepínače; L2 i L3) s neblokující architekturou přepínacího subsystému (wire speed), podpora 802.1Q VLAN, podpora 802.1X, radius based MAC autentizace,...

Řešení: Bude řešeno nákupem nových centrálních aktivních prvků (switchů).

V případě řešení bezdrátových sítí (wifi) pak musí projekt naplňovat následující minimální parametry:

\* Podpora mechanismu izolace klientů

Řešení: Bude řešeno nákupem nových bezdrátových přístupových bodů, které splňují požadované vlastnosti.

\* Návrh topologie wifi sítě a analýza pokrytí signálem počítající s konzistentní Wi-Fi službou ve v příslušných prostorách školy a s kapacitami pro provoz mobilních zařízení pedagogického sboru i studentů

Řešení: Škola byla proměřena odbornou firmou a výstupem je analýza pokrytí wifi signálem v příslušných prostorách školy s kapacitami pro provoz mobilních zařízení pedagogického sboru i studentů.

\* Centralizovaná architektura správy wifi sítě (centrální řadič, centrální management, tzv. thin access pointy, popř. alespoň centrální řešení distribuce konfigurací s podporou automatického rozložení zátěže klientů, roamingu mezi spravované access pointy a automatickým laděním kanálů a síly signálu včetně detekce a reakce na non-Wi-Fi rušení)

Řešení: Bude řešeno nákupem nových bezdrátových přístupových bodů, které splňuje požadované vlastnosti.

\* Podpora protokolu IEEE 802.1X resp. ověřování uživatelů oproti databázi účtů přes protokol radius (např. LDAP, MS AD ...)

Řešení: Bude řešeno nákupem nových bezdrátových přístupových bodů, které splňuje požadované vlastnosti.

\* Podpora standardu IEEE 802.11n a případně novějších (ac, ad), současná funkce AP v pásmu 2,4 a 5 GHz

Řešení: Bude řešeno nákupem nových bezdrátových přístupových bodů, které splňují požadované vlastnosti.

\* Podpora WPA2, PoE, multi SSID, ACL pro filtrování provozu

Řešení: Bude řešeno nákupem nových bezdrátových přístupových bodů, které splňují požadované vlastnosti.

Zadavatel pro upřesnění požadavků připojuje metodiku způsobu ověření a kontroly splnění standardů konektivity, která je přílohou č. 6 (Příloha č. 6\_Standard-konektivity\_overeni-a-kontrola.pdf).

Předmět plnění veřejné zakázky je vymezen vzorem Smlouvy, který tvoří přílohu zadávací dokumentace.

**Veřejná zakázka není rozdělena na části dle § 35 zákona, dodavatel ocenit celý předmět veřejné zakázky. Smlouva bude uzavřena s jediným účastníkem zadávacího řízení, který se na základě hodnocení umístí na 1. místě v pořadí.**

## **6. TECHNICKÉ PODMÍNKY DLE § 89 ZÁKONA, JE-LI TO ODŮVODNĚNO PŘEDMĚTEM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY**





Zadavatel stanovil v souladu s § 89 zákona technické podmínky dle charakteru, rozsahu a složitosti předmětu plnění veřejné zakázky, kterými vymezí plnění předmětu veřejné zakázky.

Součástí zadávacích podmínek je technická specifikace dodávek a souvisejících služeb, které jsou předmětem plnění veřejné zakázky.

Technická specifikace předmětu veřejné zakázky je souborem požadavků zadavatele na vlastnosti předmětu veřejné zakázky, které zadavatel stanovil prostřednictvím základních minimálních parametrů. Pokud zde zadavatel uvedl určité výrobky, dodavatele nebo označení původu, postupoval tak z toho důvodu, že stanovení technických podmínek nemohlo být dostatečně přesné nebo srozumitelné. Zadavatel tak připouští nabídku rovnocenného či lepšího řešení.

## **7. OBCHODNÍ PODMÍNKY, VČETNĚ PLATEBNÍCH PODMÍNEK**

Obchodní podmínky jsou obsaženy v podobě vzoru Smlouvy, který tvoří přílohu zadávací dokumentace.

### **7.5 DALŠÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY ZADAVATELE**

Zadavatel požaduje, aby dodavatel měl uzavřenu smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě, ve výši 3 000 000 Kč.

### **7.6 OBJEKTIVNÍ PODMÍNKY, ZA NICHŽ JE MOŽNO PŘEKROČIT VÝŠI NABÍDKOVÉ CENY**

Zadavatel nepřipouští překročení nabídkové ceny.

## **8. POŽADAVKY NA VARIANTY NABÍDEK**

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

## **9. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY**

**Zadavatel požaduje zpracování celkové nabídkové ceny za celé plnění předmětu veřejné zakázky.**

Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny jsou stanoveny ve vzoru Smlouvy.

- ♦ Nabídková cena bude uvedena v CZK v členění: nabídková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH), samostatně DPH (sazbu DPH ve vztahu k předmětu plnění veřejné zakázky uvede účastník zadávacího řízení) a nabídková cena včetně DPH,
- ♦ Nabídková cena bude zahrnovat veškeré náklady účastníka zadávacího řízení spojené s plněním předmětu veřejné zakázky,
- ♦ Účastník zadávacího řízení stanoví nabídkovou cenu celou částkou za celé plnění veřejné zakázky,
- ♦ Účastník zadávacího řízení stanoví nabídkovou cenu celou částkou na základě ocenění jednotlivých položek uvedených v položkovém rozpočtu. Účastník zadávacího řízení je povinen ocenit veškeré



položky, neocenění jakékoliv položky stejně tak zařazení či „rozpuštění“ určitého druhu práce pod jinou než k tomu určenou položku oceněného výkazu výměr bude mít za následek vyloučení účastníka zadávacího řízení ze zadávacího řízení. Oceněný položkový rozpočet podepsaný osobou oprávněnou jménem či za účastníka zadávacího řízení jednat bude součástí nabídky jako příloha návrhu smlouvy,

- Pro případ, že zadávací dokumentace obsahuje excelovské soubory (ve formátu \*.xls), zadavatel uvádí, že jakékoliv funkce (výpočtové vzorce) nastavené v daných souborech nejsou považovány za zadávací podmínky veřejné zakázky, tzn., že účastníci zadávacího řízení nejsou oprávněni zpracovat své nabídky dle těchto funkcí – výpočtových vzorců, jsou-li v excelovských souborech nastaveny.

## 10. POŽADAVKY NA KVALIFIKACI

Podrobná specifikace požadavků zadavatele na kvalifikaci je uvedena v Kvalifikační dokumentaci, která tvoří přílohu zadávací dokumentace. Kvalifikační dokumentace upravuje podrobným způsobem vymezení a způsob prokázání kvalifikačních předpokladů.

## 11. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

Zadavatel dle § 114 zákona stanoví, že nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti.

V rámci hodnocení nabídek dle § 119 zákona budou použity informace a údaje (které jsou předmětem hodnocení), uvedené v návrhu smlouvy účastníka zadávacího řízení, v krycím listu nabídky.

Základním kritériem hodnocení je ekonomická výhodnost nabídky.

Hodnocení bude provedeno následujícím způsobem:

Pro hodnocení nabídek použije zadavatel bodovací stupnici v rozsahu 0 až 100 bodů. Každé jednotlivé nabídce je dle dílčího hodnotícího kritéria přidělena bodová hodnota, která odráží úspěšnost předmětné nabídky v rámci dílčího kritéria. Pro číselně vyjádřitelná kritéria, pro která má nejvhodnější nabídka maximální hodnotu kritéria, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nabídky k hodnotě nejvhodnější nabídky. Pro číselně vyjádřitelná kritéria, pro která má nejvhodnější nabídka minimální hodnotu kritéria, tj. A. Celková nabídková cena, B. Doba fyzického nástupu na servisní zásah, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky k hodnocené nabídce. Body za jednotlivá dílčí kritéria se následovně sečtou. Jako nejvhodnější bude zadavatelem hodnocena nabídka, která získá na základě výše uvedeného vzorce nejvyšší počet bodů.

Bude-li zadavatel považovat hodnotu jiného dílčího hodnotícího kritéria, než je nabídková cena, za zjevně nepřiměřenou, výše uvedený postup nepoužije a nabídce v rámci tohoto kritéria přiřadí 0 bodů. Tento postup je zadavatel povinná odůvodnit v písemné zprávě o hodnocení nabídek.

Jednotlivým dílčím hodnotícím kritériím jsou zadavatelem stanoveny váhy v procentech podle jejich důležitosti pro konkrétní zadávací řízení tak, že jejich součet je celkem 100.

Dílčí hodnotící kritéria:

- A. Celková nabídková cena ..... váha 85 %
- B. Doba fyzického nástupu na servisní zásah ..... váha 15 %



Účastník zadávacího řízení uvede údaje, které jsou předmětem hodnocení, do návrhu Smlouvy a do nabídky.

Účastník zadávacího řízení není oprávněn podmínit jím navrhované údaje, které jsou předmětem hodnocení, další podmínkou. Podmínění nebo uvedení několika rozdílných hodnot je důvodem pro vyloučení účastníka zadávacího řízení ze zadávacího řízení. Obdobně bude zadavatel postupovat v případě, že dojde k uvedení hodnoty, která je předmětem hodnocení, v jiné veličině či formě než zadavatel stanovil.

Předmětem hodnocení v rámci dílčích hodnotících kritérií jsou následující údaje:

Ad A.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria A. Celková nabídková cena bude hodnocena celková výše nabídkové ceny za celé plnění předmětu veřejné zakázky v Kč bez DPH.

Ad B.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria B. Doba fyzického nástupu na servisní zásah, bude hodnocen časový údaj o garantované době nástupu na zahájení fyzického servisního zásahu a to v hodinách.

## 12. POŽADAVEK NA POSKYTNUTÍ JISTOTY

Zadavatel jistotu nepožaduje.

## 13. PODMÍNKY A POŽADAVKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

Nabídka bude předložena v písemné elektronické formě prostřednictvím elektronického nástroje profilu zadavatele.

Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.

### **Podepsaný návrh Smlouvy.**

Součástí zadávacích podmínek je vzor Smlouvy. Účastník zadávacího řízení pouze doplní požadované chybějící údaje a Smlouvu podepsanou osobou oprávněnou zastupovat účastník zadávacího řízení učiní součástí nabídky jako návrh Smlouvy. Smlouva musí po obsahové stránce odpovídat obsahu nabídky účastníka zadávacího řízení. Pokud Smlouva nebude odpovídat ostatním částem nabídky účastníka zadávacího řízení, bude tato skutečnost důvodem pro vyloučení účastníka zadávacího řízení ze zadávacího řízení. Pokud zastupuje účastníka zadávacího řízení jiná osoba odlišná od osoby oprávněné k zastupování, musí být součástí návrhu Smlouvy plná moc opravňující tuto osobu k zastupování. Tato plná moc musí být předložena v originále nebo v úředně ověřené kopii.

### **Doklady a dokumenty k prokázání splnění kvalifikace.**

Vyplněný krycí list. Který je přílohou č. 3 této dokumentace

### **Ostatní doklady a dokumenty požadované zadavatelem**

### **Vyplněnou a podepsanou přílohu č. 4**





#### 14. POŽADAVKY NA PODÁNÍ NABÍDKY V ELEKTRONICKÉ PODOBĚ PROSTŘEDNICTVÍM ELEKTRONICKÉHO NÁSTROJE

Nabídky budou v souladu s § 107 odst. 1 Zákona podávány v elektronické podobě a to pouze prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na adrese Veřejné zakázky na profilu zadavatele.

Dodavatel, který projeví zájem o veřejnou zakázku, se na stránkách E-ZAKu zaregistruje a po přihlášení má ihned možnost zaslat elektronickou nabídku k příslušné veřejné zakázce, které běží lhůta pro příjem nabídek. Celý postup připomíná jednoduché odeslání e-mailu, systém totiž sám zajistí zašifrování nabídky veřejným klíčem zadavatele a další náležitosti, dodavatel je pouze vyzván k elektronickému podepsání nabídky, resp. k poskytnutí certifikátu, jímž systém nabídku podepíše. Zadavatel také může umožnit podání elektronické nabídky bez podpisu.

Více informací k elektronickému nástroji viz: [https://zakazky.trutnov.cz/profile\\_display\\_26.html](https://zakazky.trutnov.cz/profile_display_26.html)

Zadavatel nenese odpovědnost za technické podmínky na straně účastníka zadávacího řízení. Zadavatel doporučuje účastníkům zadávacího řízení zohlednit zejména rychlost jejich připojení k internetu při podávání nabídky tak, aby tato byla podána ve lhůtě pro podání nabídek (podáním nabídky se rozumí finální odeslání nabídky do nástroje po nahrání veškerých příloh!).

#### 15. KOMUNIKACE MEZI ZADAVATELEM A DODAVATELI

**Zadavatel hodlá při zadávání veřejné zakázky používat výlučně elektronické prostředky dle § 211 zákona.**

Při zadávání veřejné zakázky jsou zadavatel i dodavatelé povinni používat výlučně elektronický nástroj dle § 213 zákona nebo datovou schránku ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů.

Veškeré písemnosti v rámci zadávacího řízení budou zadavatelem odesílány prostřednictvím účtů zadavatele a účastníka zadávacího řízení v elektronickém nástroji E-ZAK příp. prostřednictvím jejich datových schránek.

Veškerá komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem v rámci zadávacího řízení probíhá výhradně v českém jazyce elektronickou formou prostřednictvím elektronického nástroje EZAK, datové schránky a emailu.

Za řádné a včasné seznamování se s písemnostmi zasílanými zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, jakož i za správnost kontaktních údajů uvedených u dodavatele, zodpovídá vždy dodavatel. Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta dokumentu v elektronickém nástroji E-ZAK. Na doručení písemnosti nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena, případně, zda elektronický nástroj E-ZAK adresátovi odeslal na kontaktní emailovou adresu upozornění o tom, že na jeho uživatelský účet v elektronickém nástroji E-ZAK byla doručena nová zpráva, či nikoli.



## 16. VYSVĚTLENÍ, ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace je možno doručit písemně elektronickými prostředky nejpozději 7 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel uveřejní na profilu zadavatele nejméně 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Zadavatel může provést vysvětlení zadávací dokumentace i bez předchozí žádosti dodavatele.

Zadávací podmínky obsažené v zadávací dokumentaci může zadavatel změnit nebo doplnit před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Změna nebo doplnění zadávací dokumentace podmínek bude uveřejněna nebo oznámena dodavatelům stejným způsobem jako zadávací podmínka, která byla změněna nebo doplněna.

## 17. PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

Zadavatel umožní, dle § 97 zákona, prohlídku místa plnění všem dodavatelům, kteří mají zájem na podání nabídky.

Prohlídka místa plnění veřejné zakázky se uskuteční v termínu: 26.02.2019. Sraz účastníků prohlídky je na adrese: Komenského č.p. 399, 541 01 Trutnov před vstupem do budovy školy a to v 10:00 hodin dne: 26.02.2019. Účastníci prohlídky se předem zaregistrují na emailové adrese kontaktní osoby zadavatele.

Z důvodu rozsáhlé rekonstrukce kabelových rozvodů zadavatel důrazně doporučuje prohlídku místa plnění. Prohlídka místa plnění slouží především k seznámení se s dotčenými prostorami zadavatele a pro přesnější zaměření těchto prostor a návrh na zajištění řešení. Tabulka pro zpracování cenové nabídky v příloze č. 7 tak může být upravena podle zjištěných skutečností. Každá taková změna bude v nabídce uvedena a popsána.

## 18. VYHRAZENÉ PRÁVO ZADAVATELE

Zadavatel si vyhrazuje v souladu s ustanoveními § 53 odst. 5 zákona, že může oznámení o vyloučení účastníka zadávacího řízení nebo oznámení o výběru dodavatele uveřejnit na profilu zadavatele. V takovém případě se oznámení považují za doručená všem účastníkům zadávacího řízení okamžikem jejich uveřejnění.

## 19. LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK A JAZYK, VE KTERÉM MOHOU BÝT PODÁNY

**Lhůta pro podání nabídek:**

**Datum: 07.03.2019**

**Hodina: 10:00**

Elektronická adresa pro podání nabídek: [https://zakazky.trutnov.cz/profile\\_display\\_26.html](https://zakazky.trutnov.cz/profile_display_26.html)

Veškeré informace nutné pro podání nabídky v elektronické podobě jsou uvedeny v této zadávací dokumentaci.



Nabídky mohou být podány pouze v českém nebo slovenském jazyce.

## 20. OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK

Otevírání obálek je z důvodu umožnění příjmu nabídek pouze v elektronické podobě neveřejné. Otevírání nabídek proběhne v souladu s § 109 zákona.

## 21. DÉLKA ZADÁVACÍ LHŮTY

Zadavatel v tomto zadávacím řízení nestanovil zadávací lhůtu.

## 22. DALŠÍ ČÁSTI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE - PŘÍLOHY

- ✦ Příloha č. 1 – Smlouva - vzor
- ✦ Příloha č. 2 – Kvalifikační dokumentace
- ✦ Příloha č. 3 – Krycí list nabídky
- ✦ Příloha č. 4 - Technické parametry
- ✦ Příloha č. 5 – Standard konektivity
- ✦ Příloha č. 6 – Standard konektivity, způsob ověření a kontroly
- ✦ Příloha č. 7 – Tabulka cenové nabídky\_položkový rozpočet
- ✦ Příloha č. 8 – Topologie počítačové sítě

V Trutnově dne 12.02.2019

.....  
**Mgr. Petr Horčíčka**  
ředitel