



Smlouva o dílo

Číslo smlouvy poskytovatele:

Číslo smlouvy objednatele:

Níže uvedeného dne, měsíce a roku se v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“) shodli

Objednatel: Město Sokolov
Se sídlem: Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov
Zastoupená: Bc. Janem Pickou, starostou města
IČ: 00 259 586
DIČ: CZ 00259586

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“ na straně jedné)

a

Poskytovatel: Wolfstein s.r.o.
Se sídlem: U Habrovky 247/11, 140 00 Praha 4
IČ: 27080552
DIČ: CZ27080552

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném: u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 94786

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Jednající: Ing. Jan Kropáček

(dále jen „poskytovatel“ na straně druhé)

na uzavření této

smlouvy o dílo:

I.

- 1.1. Objednatel provozuje metropolitní síť za účelem vzájemné komunikace jednotlivých organizací objednatele. Přesná lokalizace zájmových bodů sítě je přílohou č. 1 k této smlouvě (dále jen „zájmové body E“).
- 1.2. Objednatel provozuje kamerovou městskou síť. Přesná lokalizace zájmových bodů sítě je přílohou č. 1 k této smlouvě (dále jen „zájmové body KB a DP“).

- 1.3. Objednatel má zájem na zajištění konektivity zájmových bodů E a zájmových bodu KB a DP, jejichž přesná specifikace je přílohou č. 3 k této smlouvě. Bez ohledu na jiná ujednání však toto připojení musí splňovat podmínky uvedené v příloze č. 2 k této smlouvě. V případě kolize mezi specifikací uvedenou v příloze č. 3 a v přílohách č. 1 a 2 této smlouvy je pro smluvní strany vždy závazná specifikace uvedená v příloze č. 1 a č. 2 této smlouvy.

II.

Poskytovatel se tímto zavazuje poskytovat objednateli služby konektivity tak, jak jsou specifikovány v přílohách č. 1, č. 2 a 3 této smlouvy, a poskytovatel se mu za to zavazuje uhradit odměnu ve výši a způsobem uvedenými v čl. III. této smlouvy.

III.

- 3.1. Cena díla je stanovena dohodou stran na 43436,24 Kč + DPH v zákonem stanovené výši měsíčně. Cena díla bude objednatelem uhrazena zhotoviteli na základě dvou samostatných faktur se 14denní splatností od jejich doručení objednateli. První faktura se bude vztahovat pouze k zájmovým bodům E a druhá faktura se bude pouze vztahovat k zájmovým bodům KB a DP. Faktury budou vystaveny vždy po skončení kalendářního měsíce, za nějž se cena díla platí. Tato cena je považována za pevnou, konečnou, za provedení celého díla a měnit ji lze pouze dohodou smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě. Cena díla je pevná a nemůže být zvyšována s ohledem na rozsah poskytnutých služeb poskytovatele.
- 3.2. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti řádného daňového dokladu. Nebude-li faktura obsahovat náležitosti podle příslušného právního předpisu, je objednatel oprávněn vrátit ji ve lhůtě 15 dnů od jejího obdržení poskytovateli s uvedením chybějících náležitostí anebo nesprávných údajů. Doručením doplněného či opraveného daňového dokladu začne běžet nová lhůta splatnosti.
- 3.3. Povinnost objednatele plnit řádně a včas je splněna okamžikem odepsání příslušné částky z účtu z jeho účtu ve prospěch účtu poskytovatele.
- 3.4. Poskytovatel nemá nárok na zaplacení části ceny díla za dobu, po kterou nebyly služby podle čl. II. poskytovány nebo byly nedostupné.

IV.

- 4.1. Tato smlouva je uzavírána na dobu určitou od 1. 7. 2018 do 30. 6. 2020.
- 4.2. Každá ze smluvních stran je oprávněna tuto smlouvu vypovědět bez udání důvodu s 6měsíční výpovědní dobou počínající běžet prvního dne následujícího po jejím doručení.
- 4.3. Každá ze smluvních stran je oprávněna tuto smlouvu vypovědět s 30denní výpovědní dobou počínající běžet prvního dne následujícího po jejím doručení v případě porušení povinností z této smlouvy druhou smluvní stranou, jež nebude odstraněno ani přes poskytnutí dodatečné přiměřené lhůty k plnění.
- 4.4. Každá ze smluvních stran je oprávněna vypovědět s 14denní výpovědní dobou tuto smlouvu také v případě, že ohledně druhé smluvní strany bude zahájeno insolvenční řízení.

V.

- 5.1. V případě prodlení s úhradou ceny díla dle čl. III. této smlouvy je poskytovatel oprávněn požadovat po objednateli i úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závazným právním předpisem.

- 5.2. V případě nedodržení minimální měsíční dostupnosti služby, specifikované v příloze č. 2 této smlouvy, je poskytovatel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, jejíž výše se určí jako procentní část měsíční ceny služby specifikované v příloze č. 3 této smlouvy o poskytování služeb takto:

Měsíční dostupnost služby	Smluvní pokuta
Dostupnost 99,3% - 99,0% vč.	5%
Dostupnost 99,0% - 97,0% vč.	10%
Dostupnost 97,0% - 95,0% vč.	20%
Dostupnost 95,0% a menší	30%
Doba provádění plánované údržby	
povinnost hlásit údržbu předem (kalendářní dny) - minimum	7
pokuta za nedodržení termínu	4%
Maximální počet prováděných servisních prací	
maximální počet servisních prací za měsíc	2
pokuta za každou další servisní práci	4%

- 5.3. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody v plné výši.
- 5.4. Smluvní pokuta i úrok z prodlení jsou splatné do 14 dnů ode dne doručení písemné výzvy povinné straně. Poskytovatel považuje smluvní pokutu podle tohoto článku za přiměřenou a vzdává se práva domáhat se u soudu jejího snížení.

VI.

Pro stanovení doby fungování či nefungování připojení zájmových bodů či vad těchto připojení bude pro účely vztahů z této smlouvy určující údaj uvedený v monitoringu poskytovaných služeb, pokud nedojde mezi stranami k jiné dohodě.

VII.

- 7.1. V případě neplatnosti některého ustanovení této smlouvy nebo v případě, že se některé ustanovení této smlouvy stane neplatným později, nemá tato skutečnost vliv na platnost této smlouvy jako celku.
- 7.2. Tato smlouva může být změněna pouze písemnou dohodou obou smluvních stran formou vzestupně číslovaných dodatků.
- 7.3. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí ustanoveními občanského zákoníku.
- 7.4. Veškeré písemnosti si budou strany této smlouvy zasílat na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. Pro vztahy z této smlouvy se písemnost zasláná doporučeně prostřednictvím České pošty, s. p., bude považovat za doručenou i v případě, že se z jakéhokoliv důvodu vrátí taková zásilka zasláná na adresu dle záhlaví této smlouvy jako nedoručená, a to i v případě, že se na této adrese nebude smluvní strana zdržovat.
- 7.5. Tato smlouva se vyhotovuje ve 2 stejnopisech, z nichž každá strana smlouvy obdrží po jednom výtisku.
- 7.6. Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Seznam zájmových bodů – cenová nabídka,
 - Příloha č. 2 – Upřesnění předmětu zakázky.
- 7.7. Strany této smlouvy prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely svobodně a vážně a pokládají ji za určitou a srozumitelnou. Po jejím přečtení prohlašují, že s jejím zněním souhlasí, což stvrzují svými podpisy.
- 7.8. Smlouva nabývá platnosti a dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti

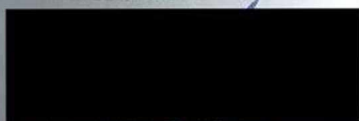
některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu bez zbytečného odkladu uveřejní podle předchozí věty objednatel.

7.9. Smluvní strany výslovně prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy není obchodním tajemstvím podle § 504 občanského zákoníku ani neobsahuje důvěrnou informaci o poměrech smluvní strany nebo skutečnostech, které má smluvní strana potřebu ochraňovat jako důvěrnou informaci nebo předmět obchodního tajemství.

7.10. Tato smlouva byla schválena Radou města Sokolova dne 12.06.2018 usnesením 457/14RM/2018.

V Sokolově dne 20.6.2018

Bc. Jan Picka
starosta města



objednatel

Ing. Jan Kropáček



poskytovatel

PŘÍLOHA č. 1 SMLOUVY O DÍLO - Seznam zájmových bodů - cenová nabídka

č. bodu	místo	adresa	počet veřejných IP	služba	min Down/UP (Mbit/s)	SLA (%)	zakončení	Cena v Kč bez DPH/měsíc
E17	Městský dům kultury	5. května 655	1	internet	100/100	99,3	datový rozvaděč MDK	1 105,77 Kč
E1	ZŠ Pionýrů	Pionýrů 1614	1	Internet	100/100	99,3	datový rozvaděč ZŠ Pionýrů	1 105,77 Kč
E2	ZŠ Rokycanova	Rokycanova 258	1	Internet	100/100	99,3	datový rozvaděč ZŠ Rokycanova	1 105,77 Kč
E3	ZŠ Boženy Němcové	Boženy Němcové 1784	1	Internet	100/100	99,3	datový rozvaděč ZŠ B. Němcové	1 105,77 Kč
E5	ZŠ Běžecká	Běžecká 2055	1	Internet	100/100	99,3	datový rozvaděč ZŠ Běžecká	1 105,77 Kč
E6	ZŠ Švabinského	Švabinského 1702	1	Internet	100/100	99,3	datový rozvaděč ZŠ Švabinského	1 105,77 Kč
E7	ZŠ Křížkova	Křížkova 1916	1	Internet	100/100	99,3	datový rozvaděč ZŠ Křížkova	1 105,77 Kč
E8	ZUŠ Sokolov	Staré náměstí 37	1	internet	50/50	99,3	datový rozvaděč ZUŠ Sokolov	613,77 Kč
E9	MŠ Pionýrů	Pionýrů 1344	1	internet	20/20	99,3	datový rozvaděč MŠ Pionýrů	613,77 Kč
E10	MŠ K.H. Borovského	Karla Havlička Borovského 1527	1	internet	20/20	99,3	datový rozvaděč MŠ K.H. Borovského	613,77 Kč
E11	MŠ Vítězná	Vítězná 725	1	internet	20/20	99,3	datový rozvaděč MŠ Vítězná	613,77 Kč
E12	MŠ Vrchlického	Vrchlického 80	1	internet	20/20	99,3	datový rozvaděč MŠ Vrchlického	613,77 Kč
E13	MŠ Alšova	Alšova 1746	1	internet	20/20	99,3	datový rozvaděč MŠ Alšova	613,77 Kč
E14	MŠ Kosmonautů	Kosmonautů 1881	1	internet	20/20	99,3	datový rozvaděč MŠ Kosmonautů	613,77 Kč
E30	MŠ M. Majerové	Marie Majerové 1650	1	internet	20/20	99,3	datový rozvaděč MŠ M. Majerové	613,77 Kč
E28	Dům dětí a mládeže	Spartakiádní 1937	1	internet	100/100	99,3	datový rozvaděč Dům dětí a mládeže	1 105,77 Kč
E27	Městská knihovna	Zámecká 2	1	internet	100/100	99,3	datový rozvaděč Městská knihovna	1 105,77 Kč
E29	Kino Alfa	Heyrovského 1812	1	internet	50/50	99,3	datový rozvaděč Kino Alfa	613,77 Kč
KB 02, KB 18	ul. Jiřího z Poděbrad č.p. 2018 (střecha paneláku)	Jiřího z Poděbrad 2018		uzavřený VPN	5/20	99,3	u kamerového bodu	613,77 Kč
KB 03	ul. Sportovní č.p. 2024 (střecha panelového domu)	Sportovní 2024		uzavřený VPN	3/15	99,3	u kamerového bodu	613,77 Kč
KB 04	ul. Alšova č.p. 1745 (střecha paneláku)	Alšova 1745		uzavřený VPN	3/15	99,3	u kamerového bodu	613,77 Kč
KB 05	ul. Marie Majerové č.p. 1752 (střecha paneláku)	Marie Majerové 1752		uzavřený VPN	3/15	99,3	u kamerového bodu	613,77 Kč
KB 06	ul. Růžového nám. 1617 (střecha paneláku)	Růžové náměstí 1617		uzavřený VPN	3/15	99,3	u kamerového bodu	613,77 Kč
KB 07	ul. Nám. Budovatelů 1426 (střecha paneláku)	Nám. Budovatelů 1426		uzavřený VPN	3/15	99,3	u kamerového bodu	613,77 Kč
KB 09	ul. Jednoty 1628 (střecha)	Jednoty 1628		uzavřený VPN	3/15	99,3	u kamerového bodu	613,77 Kč
KB 11	roh budovy - klub Pohoda (Staré náměstí)			uzavřený VPN	3/15	99,3	u kamerového bodu	859,77 Kč
KB 12	SUAS na Starém náměstí (zadní stěna)			uzavřený VPN	3/15	99,3	u kamerového bodu	859,77 Kč
KB 14	ul. Kraslická (stožár pouličního osvětlení - kruhový objezd)			uzavřený VPN	3/15	99,3	u kamerového bodu	859,77 Kč
KB 15	ul. U Divadla (stožár pouličního osvětlení, u hotelu Globál)			uzavřený VPN	1/5	99,3	u kamerového bodu	859,77 Kč
KB 16	Brána borců (stožár pouličního osvětlení)			uzavřený VPN	3/15	99,3	u kamerového bodu	1 363,77 Kč
KB 21 - KB 25, KB 10	dopravní terminál (Autobus. + Vlak) - ul. Nádražní			uzavřený VPN	10/40	99,3	u kamerového bodu	613,77 Kč
KB 26 - KB 28	Parkoviště Klášter			uzavřený VPN	5/30	99,3	u kamerového bodu	613,77 Kč
KB 29, KB 30	Parkoviště Baník			uzavřený VPN	5/20	99,3	u kamerového bodu	613,77 Kč
KB 31 - KB 33	Parkoviště Heliport			uzavřený VPN	5/30	99,3	u kamerového bodu	859,77 Kč
KB 34, KB 35	ul. Jelinkova 1874	Jelinkova 1874		uzavřený VPN	5/30	99,3	u kamerového bodu	613,77 Kč
KB 38	Areál Bohemia			uzavřený VPN	3/15	99,3	u kamerového bodu	859,77 Kč
DP 01	Městská policie Sokolov	Rokycanova 1929		uzavřený VPN	1000/1000	99,3	datový rozvaděč Městské policie	3 317,31 Kč
DP 02	PČR Hornická	Hornická 2198		uzavřený VPN	100/20	99,3	pult PČR	1 105,77 Kč
KB 42-44	ZŠ Rokycanova	Rokycanova 258		uzavřený VPN	5/20	99,3	datový rozvaděč ZŠ Rokycanova	613,77 Kč
KB 45-46	ZŠ Křížkova	Křížkova 1916		uzavřený VPN	3/10	99,3	datový rozvaděč ZŠ Křížkova	613,77 Kč
KB 47	ZŠ Pionýrů	Pionýrů 1614		uzavřený VPN	1/5	99,3	datový rozvaděč ZŠ Pionýrů	613,77 Kč
KB 48	ZŠ Boženy Němcové	Boženy Němcové 1784		uzavřený VPN	3/15	99,3	datový rozvaděč ZŠ B. Němcové	613,77 Kč
KB 49	ZŠ Běžecká	Běžecká 2055		uzavřený VPN	1/5	99,3	datový rozvaděč ZŠ Běžecká	613,77 Kč
KB 50-52	ZŠ Švabinského	Švabinského 1702		uzavřený VPN	5/30	99,3	datový rozvaděč ZŠ Švabinského	613,77 Kč
KB 61	Hornická, sloup veřejného osvětlení			uzavřený VPN	3/15	99,3	u kamerového bodu	613,77 Kč
KB 62	Slavíčkova 1685			uzavřený VPN	3/15	99,3	u kamerového bodu	920,66 Kč
KB 63	Lipová, sloup veřejného osvětlení			uzavřený VPN	3/15	99,3	u kamerového bodu	613,77 Kč
KB 64	Lipová, sloup veřejného osvětlení			uzavřený VPN	3/15	99,3	u kamerového bodu	613,77 Kč
KB 65	Slovenská (Brána borců) sloup veřejného osvětlení			uzavřený VPN	3/15	99,3	u kamerového bodu	1 363,77 Kč
KB 66	Maxima Gorkého, bytový dům ohře			uzavřený VPN	3/15	99,3	u kamerového bodu	613,77 Kč
KB 67 - KB 69	Sportovní areál Baník			uzavřený VPN	5/30	99,3	u kamerového bodu	613,77 Kč
KB 70	Heyrovského			uzavřený VPN	3/15	99,3	u kamerového bodu	613,77 Kč
KB 80	Továrny u chemického závodu			uzavřený VPN	3/15	99,3	u kamerového bodu	613,77 Kč
Cena celkem bez DPH								43436,24

PŘÍLOHA č. 2 SMLOUVY O DÍLO – Upřesnění předmětu zakázky

Předmětem veřejné zakázky je výběr dodavatele služby - konektivita pro zájmové body:

- 1) Organizace města (dále označovány E)
- 2) Kamerové body (dále označovány KB, DP)

1. Konektivita

Výběr technologie zajištění internetové konektivity pro body **E** musí splňovat požadavky zadavatele na garantované reálné datové toky (Up/Down) definované v příloze č.1. Součástí řešení je poskytnutí 16 ks veřejných IP adres, počty jsou uvedeny v příloze č. 1 této ZD.

Datové toky související s kamerovými body (dále jen **KB**) a dohledovým pracovištěm (dále jen **DP**) budou tvořit datový okruh VPN s přístupem do rozhraní Městské policie Sokolov. Záměrem zadavatele je zajištění uzavřeného okruhu dostupného z vnitřní sítě Kamerového systému MP Sokolov, zakončeného v racku serverovny Městské policie Sokolov. Veškerá komunikace bude full-duplex. Přenosové trasy musí splňovat MTU 1500, zachování pořadí rámců a bez vlivu na přenášenou šifrovanou komunikaci.

Poskytnutá konektivita pro jednotlivé body bude zakončena v zařízení zadavatele umístěném na určitém místě. Přesné určení je uvedeno v příloze č. 1 této zadávací dokumentace.

Součástí dodávky musí být veškerá potřebná kabeláž pro terminaci v požadovaném místě daného bodu (rack v konkrétní místnosti budovy apod.). Zakončení bude RJ45.

2. Dostupnost a úroveň služby

Parametry SLA – požadovaná měsíční dostupnost služby je 99,3% pro každý koncový bod.

Dostupnost služby se sleduje v měsíčním intervalu. Pro určení dostupnosti služby v kalendářním měsíci se použije následující vzorec:

$$\text{dostupnost služby} = \frac{(P-N)}{P} \times 100\%$$

přičemž P značí dobu, po kterou měla být služba dle smlouvy poskytována. N značí dobu, po kterou nemohl zadavatel službu řádně využívat z důvodu na straně poskytovatele.

Část období (N), ve kterém nebyla služba dodána, nebude účtována. Navíc v případě nedodržení minimální měsíční dostupnosti služby je poskytovatel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, jejíž výše se určí jako procentní snížení pravidelné měsíční ceny služby takto:

Měsíční dostupnost služby	Smluvní pokuta
Dostupnost 99,3% - 99,0% vč.	5%
Dostupnost 99,0% - 97,0% vč.	10%
Dostupnost 97,0% - 95,0% vč.	20%
Dostupnost 95,0% a menší	30%
Doba provádění plánované údržby	
povinnost hlásit údržbu předem (kalendářní dny) - minimum	7
pokuta za nedodržení termínu	4%
Maximální počet prováděných servisních prací	

maximální počet servisních prací za měsíc	2
pokuta za každou další servisní práci	4%

Nedodržení měsíční dostupnosti nastává okamžikem nedodržení smluvních parametrů služby.

3. Monitoring poskytované služby

Zadavatel požaduje online dohled na poskytované služby.

Použití bezdrátové technologie je přípustné za podmínek splnění garantovaných datových toků a odezvy na uzavřených okruzích VPN max. do 10 ms, na ostatních bodech max do 50 ms měřeno vůči Vysokému učení technickému v Brně na <http://www.speedtest.net>

Základní parametry monitoringu:

- nepřetržitý dohled 24x7x365 nad monitorovanými prvky sítě
- vše zobrazeno přes webový prohlížeč
- celkové přenosy (traffic in/out)
- chybovost na rozhraních routerů (errors in/out)
- statistiky tříd QoS (traffic, drops)
- alerty – varování o překročení mezních hodnot
- stav trasy (down/up)

V případě nedostupnosti monitoringu bude doba výpadku považována za výpadek všech poskytovaných služeb v rozsahu celé sítě.

4. Hlášení závad a poruch

Uchazeč ve své nabídce uvede dostupné kanály pro nahlášení servisních zásahů a jiných požadavků, a to pro celé dodávané řešení.

5. Zprovoznění služby internetové konektivity

Zadavatel požaduje konfiguraci zájmových bodů minimálně 14 dní před finálním termínem poskytování služby, a to především pro zajištění bezproblémového přechodu od stávajícího poskytovatele. Po uplynutí zkušební doby bude oběma stranami sepsán předávací protokol o provozuschopnosti nabízených služeb.

Dodavatel je povinen do 14 dnů od podpisu smlouvy předat zadavateli časový harmonogram konfigurací jednotlivých zájmových bodů.

6. Povinnosti dodavatele před skončením platnosti smlouvy

Dodavatel se zavazuje poskytnout plnou podporu při případné migraci prostředí k jinému poskytovateli služeb. Dodavatel je dále povinen poskytnout maximální možnou součinnost třetí straně v případě, že bude po skončení tohoto smluvního vztahu vybrán nový poskytovatel služeb tak, aby dostal všechny potřebné informace, data atd., která jsou nutná pro zprovoznění všech služeb objednatel.