



MĚSTO VELKÉ MEZIŘÍČÍ
ODBOR SPRÁVNÍ

Výzva k podání nabídky
(dle § 18 odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a
vnitřní směrnice města Velké Meziříčí č. 6/2013, o zadávání veřejných
zakázek)

Vážení,
zamýšlíme zadat dle směrnice č. 6/2013, o zadávání veřejných zakázek, veřejnou zakázku
malého rozsahu:

„Městský kamerový a dohledový systém 2016“

Tímto Vás vyzýváme jako zájemce o výše uvedenou zakázku k podání nabídky.

Nejedná se o zadávací řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve
znění pozdějších předpisů.

Zadavatel je oprávněn kdykoliv toto zadávací řízení bez uvedení důvodu zrušit a
změnit nebo doplnit podmínky výzvy.

Každý uchazeč nese své náklady spojené s účastí v zadávacím řízení za všech
okolností samostatně bez nároku na jejich náhradu zadavatelem.

Podané nabídky se nevracejí a zůstávají u zadavatele pro účely zdokumentování
průběhu zadávacího řízení.

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Město Velké Meziříčí
Radnická 29/1, 594 13 Velké Meziříčí
IČ: 00295671
zastoupené starostou Ing. Radovanem Necidem

II. INFORMACE O DRUHU A PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Označení veřejné zakázky:

„Městský kamerový a dohledový systém 2016“

Předmět a rozsah zakázky:

Předmětem zakázky je připojení nových kamerových bodů do Městského kamerového
a dohledového systému Města Velké Meziříčí. Podrobněji viz příloha č.1 – Předmět veřejné
zakázky

Tato zakázka je rozdělena na dvě části, které zahrnují:

1. Dílčí plnění A - Kamerový bod křižovatka ulic Čermákova, Zdenky
Vorlové
2. Dílčí plnění B - Kamerový bod ulice Sokolovská u Gymnázia

Zadavatel požaduje záruční dobu v délce minimálně 36 měsíců.

Dodatečné informace je možné získat u Ing. Josefa Švece, Městský úřad Velké Meziříčí, vedoucího odboru správního, Radnická 29/1, 594 13 Velké Meziříčí, dveře číslo 107, mail: svec@velkemezirici.cz tel. 566 781 150, v době od 8:00 - 11:15 hodin a 11:45 – 13:00 hodin,

Zadavatel upozorňuje uchazeče, že maximální cena, za níž se bude tato zakázka realizovat je pro dílčí plnění A) 500.000,- Kč včetně DPH, pro dílčí plnění B) 220.000,- Kč včetně DPH. Nabídka uchazeče, která překročí zadavatelem stanovenou maximální cenu veřejné zakázky, bude považována za nabídku nesplňující podmínky zadavatele a bude vyloučena.

Místo a lhůta plnění:

Zakázka bude realizována – viz příloha č. 1.

Požadovaný termín předání díla: do 31.10.2016

III. LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK

Lhůta k doručení nabídky končí dne **14. července 2016 v 10:00hod.**

Pokud jste podali nabídku, jste po uplynutí lhůty pro podání nabídky až do podpisu smlouvy s vybraným uchazečem, popř. do zrušení výběrového řízení zadavatelem vázáni svojí nabídkou.

Máte-li zájem o provedení dané zakázky, žádáme Vás, abyste na adresu zadavatele zaslali nebo osobně podali (místnost č. 101 - podatelna) uzavřenou obálku na vnější straně označenou jménem (obchodní firmou, názvem), adresou a údajem „**Městský kamerový a dohledový systém 2016 – NEOTEVÍRAT**“. *Požadujeme dodat nabídky samostatně pro jednotlivá dílčí plnění (může být doručeno v jedné společné obálce).*

IV. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

1. Zadavatel požaduje doručit nabídku v listinné podobě v **českém jazyce**.
2. Nabídka musí obsahovat i tyto náležitosti:
 - **krycí list nabídky** s označením části veřejné zakázky, pro kterou uchazeč podává nabídku, označením uchazeče a nabídkovou cenou. Nabídkovou cenou se pro účely tohoto zadávacího řízení rozumí cena jednotlivých částí veřejné zakázky. V případě, že uchazeč podává nabídku jen na jednu část veřejné zakázky, uvede u druhé části hodnotu „0“, popř. ji proškrtne. Nabídková cena bude uvedena v české měně a v členění na cenu celkem bez DPH, DPH a cenu včetně DPH. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady k realizaci předmětu veřejné zakázky, včetně nákladů souvisejících, tzn. bude stanovena jako nejvýše přípustná. Zadavatel neposkytuje zálohy.
 - **doklady, kterými uchazeč prokazuje splnění kvalifikace,**
 - **návrh smlouvy o dílo**, opatřený razítkem a podepsaný oprávněnou osobou uchazeče. Návrh smlouvy musí být zpracován v souladu s výzvou a musí respektovat zadavatelem stanovené obchodní podmínky. Návrh smlouvy o dílo nebude obsahovat závazné přílohy, tyto budou součástí až finální podoby smlouvy.

V. POŽADAVKY NA PROKÁZÁNÍ KVALIFIKACE

Splnění základních kvalifikačních předpokladů prokáže uchazeč, který předloží podepsané a vyplněné čestné prohlášení, které je přílohou č. 2 a nedílnou součástí této výzvy.

Splnění profesních kvalifikačních předpokladů prokáže uchazeč předložením:

- kopie výpisu z obchodního rejstříku či výpisem z jiné obdobné evidence, je-li v ní zapsán,
- kopie dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění (prostá kopie výpisu z živnostenského rejstříku apod.)

VI. HODNOTÍCÍ KRITÉRIA

Rozhodujícím kritériem pro hodnocení nabídek je **nejnižší nabídková cena jednotlivých částí veřejné zakázky**. Nabídkovou cenou se pro účely tohoto zadávacího řízení rozumí celková cena dané části veřejné zakázky včetně DPH, což však nebude platit pokud podají nabídku plátce i neplátce DPH, neboť v tomto případě bude při hodnocení vzájemně porovnána cena bez DPH u neplátce a cena včetně DPH u plátce.

Nabídka s nejnižší nabídkovou cenou bude vybrána jako nejvhodnější nabídka.

V případě shody výše nabídkové ceny bude rozhodný čas doručení nabídky, kdy bude vybrána nabídka, která byla doručena dříve.

VII. OSTATNÍ PODMÍNKY

Uchazeči jsou povinni ohlásit zadavateli změny, které případně nastaly v průběhu zadávacího řízení a které by mohly mít vliv na správnost údajů požadovaných zadavatelem pro posouzení a hodnocení nabídky.

Nabídky, které nesplní stanovené podmínky, budou z hodnocení vyřazeny.

Nabídky, které budou doručeny po uplynutí lhůty pro podání nabídek, nebudou otevřeny. Zadavatel bezodkladně vyrozumí zájemce o tom, že jeho nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel písemně oznámí všem uchazečům rozhodnutí o přidělení nebo nepřidělení veřejné zakázky.

Děkujeme Vám za Vaši nabídku.

Ve Velkém Meziříčí dne 24. června 2016

S pozdravem

.....
Ing. Radovan Necid
starosta města Velké Meziříčí

Příloha č. 1 – Předmět veřejné zakázky

Základní charakteristika a náležitosti díla

Vybraný uchazeč o veřejnou zakázku (dále jen „zhotovitel“) provede v rozsahu uvedeném v této příloze realizaci rozšíření Městského kamerového a dohlížecího systému – dodání a instalaci.

Realizaci požadujeme provést včetně:

- propojení a komplexní zkoušky instalované části Městského kamerového a dohledového systému
- oživení instalovaných kamerových bodů, nastavení systému, včetně zálohování na externí diskové pole, spolu s jeho otestováním v rámci Městského kamerového a dohledového systému a software ATEAS Security PROFESSIONAL.

Požadavky zadavatele:

- Dodavatel zaručuje **kompatibilitu** jednotlivých zařízení se stávajícím Městským kamerovým a dohledovým systémem a Metropolitní sítí města Velké Meziříčí.
- Dodavatel zaručuje, že nenaruší již funkční chod Metropolitní sítě města a Městského kamerového a dohledového systému.

Specifikace:

- Níže uvedené parametry jsou **minimální**, a zařízení mohou být dodány s **kvalitativně vyššími parametry**

1) Dílčí plnění A - Kamerový bod křižovatka ulic Čermákova a Zdenky Vorlové

Otočná digitální kamera bude umístěna na křižovatce ulic Čermákova a Zdenky Vorlové na parcele číslo 5597/143 v KÚ Velké Meziříčí, jejíž vlastníkem je Město Velké Meziříčí, na stávajícím sloupu veřejného osvětlení v cca 5 metrové výšce nad terénem. Datový přenos bude realizován pomocí optického kabelu k serveru Městského kamerového a dohledového systému.

Jedná se o dodávku, instalaci a připojení kamerového bodu na křižovatce ulic Čermákova a Zdenky Vorlové k metropolitní síti spolu s realizací připojení na elektrickou síť – napájení kamery.

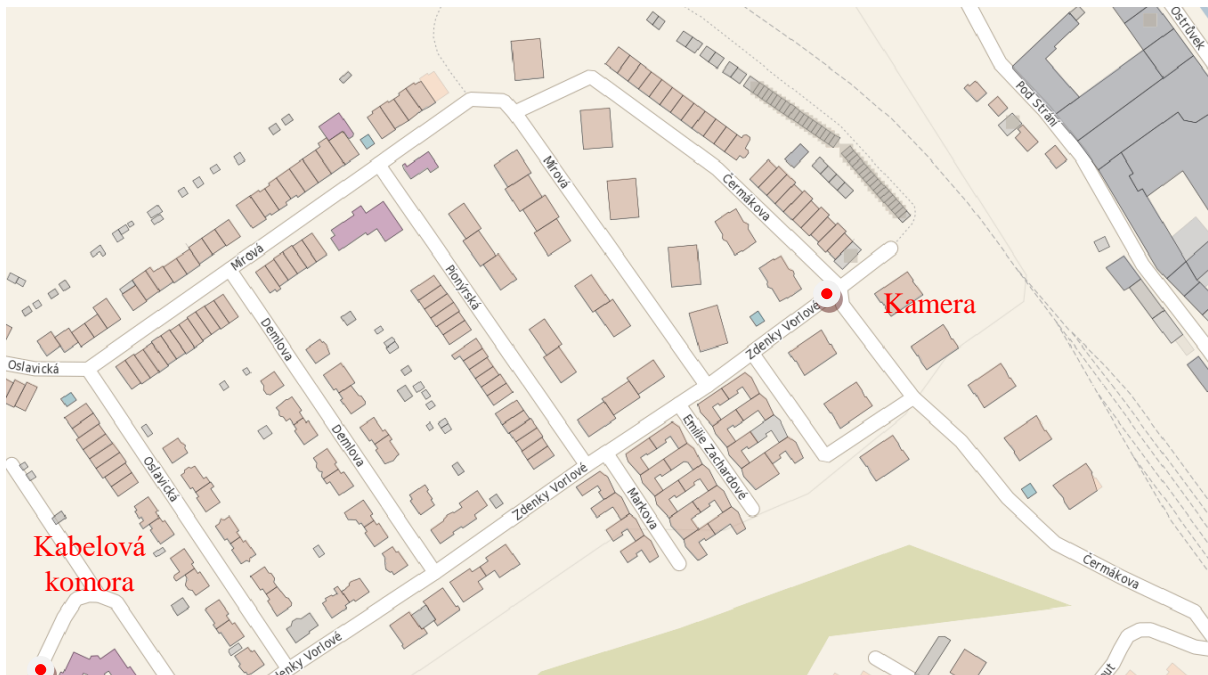
Kamerový bod bude dodán včetně instalace, konfigurace v prostředí MAN sítě, včetně otestování funkčnosti kamerového bodu a nastavení zálohování jeho zobrazených dat.

Dodávka a instalace nového kamerového bodu bude provedena na křižovatce ulic Čermákova a Zdenky Vorlové, implementace do Městského kamerového a dohledového systému bude provedena na adrese zadavatele Radnická 29/1, Velké Meziříčí.

a) Optické připojení pro kameru na křižovatce ulic Čermákova a Zdenky Vorlové

Požadujeme provést optické připojení pro kamerový bod na křižovatce ulic Čermákova, Zdenky Vorlové.

- Připojení realizovat minimálně pomocí 12 vláknového SM (single mode) optického kabelu z kabelové komory u domu s Pečovatelskou službou na ulici Zdenky Vorlové, nutný výkop (asi 420m) položení HDPE a zafouknutí optického kabelu do HDPE a sloupu, na parcele číslo 5597/143. Kamerový bod bude instalován na stávajícím sloupu veřejného osvětlení – v případě zjištění nízké pevnosti tohoto sloupu provést výměnu tohoto sloupu veřejného osvětlení. Pro připojení kamerového bodu použít dvě vlákna z kabelové komory - nutno provést dva optické sváry v kabelové komoře (nutno odkopat komoru a provést práce v komoře), dva optické sváry ve Vámi dodaném zamykatelném rozvaděči na sloupu, v optické kazetě pictail E2000. Trasa realizovaného optického propoje je cca 600m (včetně optických rezerv). Optický kabel z komory je na druhém konci již ukončen v ODF serverovny Města Velké Meziříčí.
- Realizaci požadujeme provést včetně geodetického zaměření. Po realizaci požadujeme: uvést povrchy do původního stavu, provést měření optických vláken a předat měřicí protokoly a geodetické zaměření.
- Zajistit všechna potřebná povolení pro realizaci tohoto optického připojení pro nově budovaný kamerový bod.



Umístění kamerového bodu

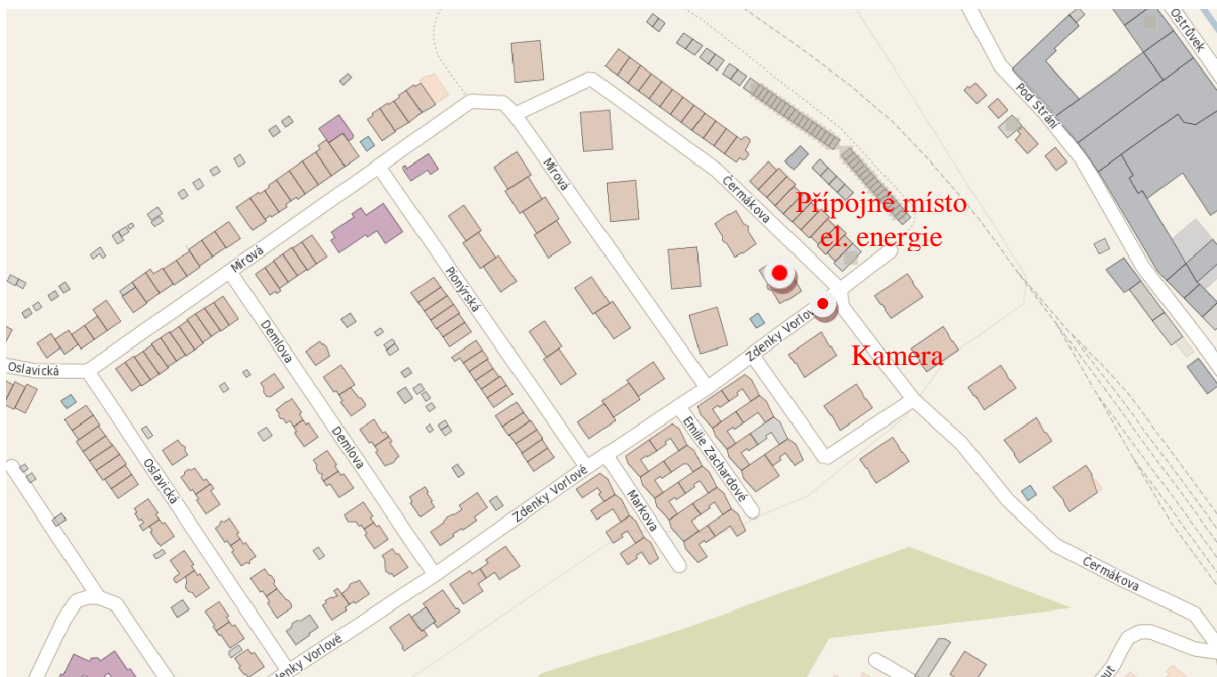


Vedení optické přípojky z kabelové komory ke kamerovému bodu

b) Realizace napájení pro kameru na křižovatce ulic Čermákova a Zdenky Vorlové

Požadujeme realizovat přívod el. energie včetně zapojení pro kameru na křižovatce ulic Čermákova a Zdenky Vorlové.

- Přívod el. energie realizovat z budovy bytového domu na adrese Čermákova 1927/4 parcela č. 5597/141, ze stávajícího rozvaděče v budově k novému rozvaděči na sloupu veřejného osvětlení.
- Provést požadované výkopy v trávě i dlažbě od budovy ke sloupu. Realizovat uložení zemního kabelu CYKY 3x4mm², včetně zatažení do sloupu, zemnění a krycí fólie. Celková trasa přívodu el. energie je cca 70 m.
- Dodat a instalovat zamykatelný rozvaděč, který bude umístěn na sloupu veřejného osvětlení.
- Provést zapojení v obou rozvaděčích v budově Čermákova 1927/4 i na sloupu VO (kamerový bod), zajistit nutné dovybavení rozvaděčů. V rozvaděči na sloupu instalovat dvojjásuvku pro napájení kamery, jistič a bleskojistku.
- Realizaci požadujeme provést včetně geodetického zaměření. Po realizaci požadujeme: uvést povrchy do původního stavu, provést revize přívodu el. energie včetně revizí dodávaného rozvaděče a předat revizní zprávy a geodetické zaměření.
- Zajistit všechna potřebná povolení pro realizaci tohoto přívodu el. energie pro nově budovaný kamerový bod.



Umístění kamerového bodu na křižovatce ulic Čermákova a Zdenky Vorlové – přípojné místo el. energie

c) Vybavení kamerového bodu na křižovatce ulic Čermákova a Zdenky Vorlové

Požadujeme dodat a instalovat tyto prvky:

- 1) IP kameru otočnou dome 360°, 20x optický zoom, HDTV 1080p při snímkové frekvenci min. 25 snímků/s, v kouřovém Dome krytu, podpora H.264, motion JPEG, IP 66, venkovní použití od -40°C. Kompatibilní se software ATEAS Security PROFESSIONAL. Kameru dodat včetně PoE napáječe.
Tuto IP kameru požadujeme instalovat na stávající sloup veřejného osvětlení, včetně konzol pro uchycení na stožár a výložníku cca 1m.
- 2) Náhradní zdroj - UPS, který zajistí chod kamerového bodu po dobu minimálně 60 minut. Náhradní zdroj umístit ve Vámi dodávaném rozvaděči na sloupu veřejného osvětlení – v případě zjištění nízké pevnosti tohoto sloupu provést výměnu tohoto sloupu veřejného osvětlení.
- 3) 2x mediakonvertor (převod z optiky na UTP – první u kamery druhý v serverovně) pro WDM technologii (jednovláknovou), kompatibilní s Chassi IMC IE-PowerTray/18-AC. U kamery i s napáječem.
- 4) 2x optický patch kabel E2000 – SC, o délce 2m (první u kamery, druhý v serverovně) pro připojení mediakonvertorů.
- 5) Licence na 1 nový kamerový bod pro připojení do software ATEAS Security PROFESSIONAL.

2) Dílčí plnění B - Kamerový bod ulice Sokolovská u Gymnázia

Otočná digitální kamera bude umístěna na křižovatce ulic Sokolovská a Nad Gymnáziem na parcele číslo 2328 v KÚ Velké Meziříčí, jejímž vlastníkem je Město Velké Meziříčí, na stávajícím sloupu veřejného osvětlení v cca 5 metrové výšce nad terénem. Datový přenos bude realizován pomocí optického kabelu k serveru Městského kamerového a dohledového systému.

Jedná se o dodávku, instalaci a připojení kamerového bodu na křižovatce ulic Sokolovská Nad Gymnáziem k metropolitní síti spolu s realizací připojení na elektrickou síť – napájení kamery.

Kamerový bod bude dodán včetně instalace, konfigurace v prostředí MAN sítě, včetně otestování funkčnosti kamerového bodu a nastavení zálohování jeho zobrazených dat.

Dodávka a instalace nového kamerového bodu bude provedena na křižovatce ulic Sokolovská a Nad Gymnáziem, implementace do Městského kamerového a dohledového systému bude provedena na adrese zadavatele Radnická 29/1, Velké Meziříčí.

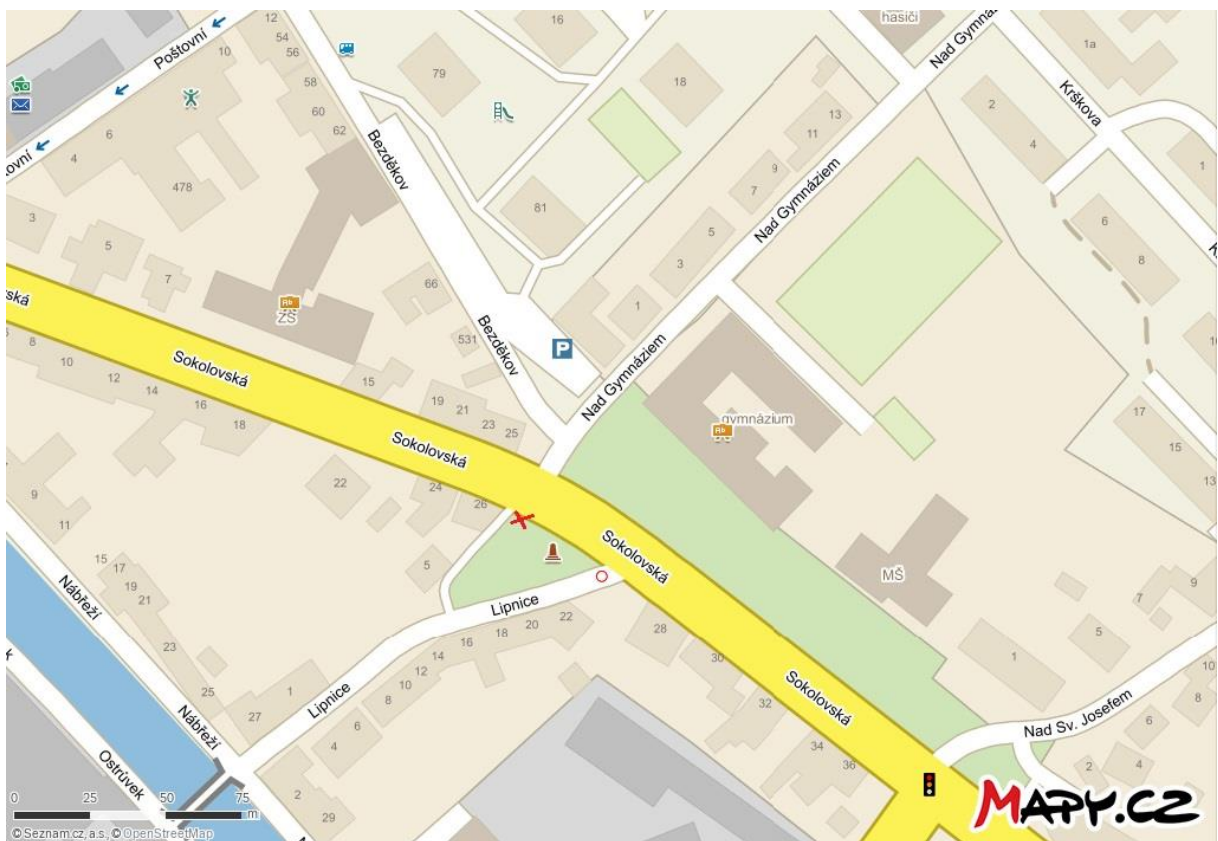
a) Optické připojení pro kameru na ulici Sokolovská u Gymnázia

Požadujeme provést optické připojení pro kamerový bod na křižovatce ulic Sokolovská a Nad Gymnáziem.

- Připojení realizovat minimálně pomocí 12 vláknového SM (single mode) optického kabelu z kabelové komory v parčíku u Gymnázia, nutný odkop kabelové komory, výkop ke sloupu a pro uložení Y spojky, zafouknutí optického kabelu do HDPE a sloupu na parcele číslo 2328. Kamerový bod bude instalován na stávajícím sloupu veřejného osvětlení. Pro připojení kamerového bodu použít dvě vlákna z kabelové komory - nutno provést dva optické sváry v kabelové komoře (nutno odkopat komoru a provést práce v komoře), dva optické sváry ve Vámi dodaném zamykatelném rozvaděči na sloupu, v optické kazetě pictail E2000. Trasa realizovaného optického propoje je cca 110m (včetně optických rezerv). Optický kabel z komory je na druhém konci již ukončen v ODF serverovny Města Velké Meziříčí.
- Realizaci požadujeme provést včetně geodetického zaměření. Po realizaci požadujeme: uvést povrchy do původního stavu, provést měření optických vláken a předat měřicí protokoly a geodetické zaměření.
- Zajistit všechna potřebná povolení pro realizaci tohoto optického připojení pro nově budovaný kamerový bod.



Umístění kamerového bodu a kabelové komory

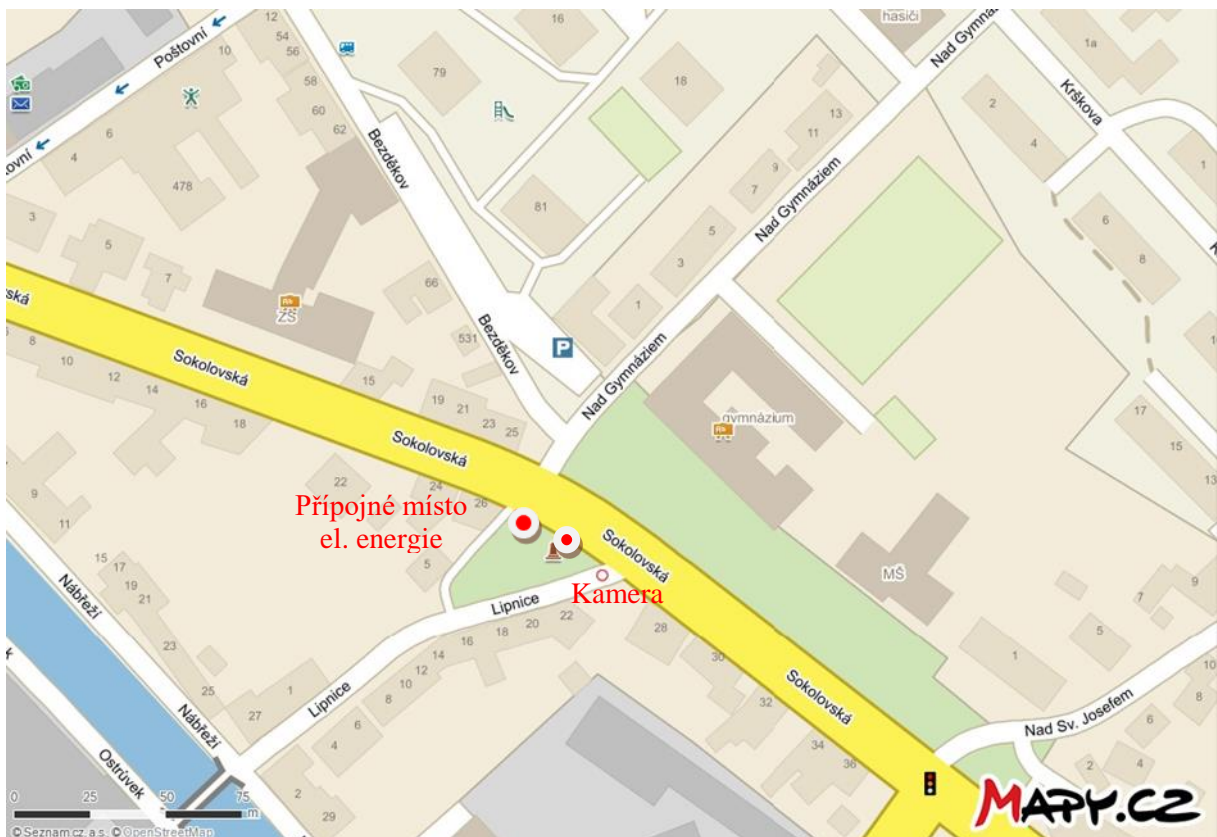


Umístění kamerového bodu

b) Realizace napájení pro kameru na ulici Sokolovská u Gymnázia

Požadujeme realizovat přívod el. energie včetně zapojení pro kameru na křižovatce ulic Sokolovská a Nad Gymnáziem.

- Přívod el. energie realizovat ze stávajícího rozvaděče veřejného osvětlení v blízkosti na parcele č. 2328 k novému rozvaděči na sloupu veřejného osvětlení.
- Provést požadované výkopy v trávě (cca 10m) od rozvaděče VO ke sloupu. Realizovat uložení zemního kabelu CYKY 3x4mm², včetně zatažení do sloupu, zemnění a krycí fólie. Celková trasa přívodu el. energie je cca 25 m.
- Dodat a instalovat zamykatelný rozvaděč, který bude umístěn na sloupu veřejného osvětlení.
- Provést zapojení v obou rozvaděčích v rozvaděči veřejného osvětlení i na sloupu VO (kamerový bod), zajistit nutné dovybavení rozvaděčů. V rozvaděči na sloupu instalovat dvojbídnou svorkovnici pro napájení kamery, jistič a bleskojistku.
- Realizaci požadujeme provést včetně geodetického zaměření. Po realizaci požadujeme: uvést povrchy do původního stavu, provést revize přívodu el. energie včetně revizí dodávaného rozvaděče a předat revizní zprávy a geodetické zaměření.
- Zajistit všechna potřebná povolení pro realizaci tohoto přívodu el. energie pro nově budovaný kamerový bod.



Umístění kamerového bodu na ulici Sokolovská – přípojně místo el. energie

c) Vybavení kamerového bodu na ulici Sokolovská u Gymnázia

Požadujeme dodat a instalovat tyto prvky:

- 6) IP kameru otočnou dome 360°, 20x optický zoom, HDTV 1080p při snímkové frekvenci min. 25 snímků/s, v kouřovém Dome krytu, podpora H.264, motion JPEG, IP 66, venkovní použití od -40°C. Kompatibilní se software ATEAS Security PROFESSIONAL. Kameru dodat včetně PoE napáječe.
Tuto IP kameru požadujeme instalovat na stávající sloup veřejného osvětlení, včetně konzol pro uchycení na stožár a výložníku cca 1m.
- 7) Náhradní zdroj - UPS, který zajistí chod kamerového bodu po dobu minimálně 60 minut. Náhradní zdroj umístit ve Vámi dodávaném rozvaděči na sloupu veřejného osvětlení – v případě zjištění nízké pevnosti tohoto sloupu provést výměnu tohoto sloupu veřejného osvětlení.
- 8) 2x mediakonvertor (převod z optiky na UTP – první u kamery druhý v serverovně) pro WDM technologii (jednovláknovou), kompatibilní s Chassi IMC IE-PowerTray/18-AC. U kamery i s napáječem.
- 9) 2x optický patch kabel E2000 – SC, o délce 2m (první u kamery, druhý v serverovně) pro připojení mediakonvertorů.
- 10) Licence na 1 nový kamerový bod pro připojení do software ATEAS Security PROFESSIONAL.