

PROJEKTY

SPOLEČNOSTI METROPOLNET, A.S.

PRO OBDOBÍ 2016-2018

PROJEDNÁNO NA PŘEDSTAVENSTVU SPOLEČNOSTI
DNE 3.6.2016

Obsah:

- 1. Infrastruktura základních škol**
- 2. Městský kamerový systém, Konsolidace a pasportizace**
- 3. Optická síť**
- 4. Upgrade MS Dynamics NAV, vybudování záložní technologické a komunikační infrastruktury**
- 5. Pořízení, aktualizace IS, rekonstrukce technologické a komunikační infrastruktury**
- 6. Sjednocení ICT v rámci města a městských organizací, přípravná fáze virtualizace desktopů**
- 7. ICT strategie Statutárního města Ústí nad Labem**

Název projektu:

1. INFRASTRUKTURA ZÁKLADNÍCH ŠKOL

Popis a cíle projektu:

Stavby, stavební úpravy a pořízení vybavení odborných učeben za účelem zvýšení kvality vzdělávání ve vazbě na budoucí uplatnění na trhu práce v klíčových kompetencích (komunikace v cizích jazycích, práce s digitálními technologiemi, přírodní vědy, technické a řemeslné obory).

Rekonstrukce a stavební úpravy stávající infrastruktury ve vazbě na budování bezbariérovosti škol.

Věcné zaměření:

- stavby a stavební práce spojené s výstavbou infrastruktury středních a vyšších odborných škol včetně vybudování přípojky pro přivedení inženýrských sítí
- rekonstrukce a stavební úpravy stávající infrastruktury (včetně zabezpečení bezbariérovosti dle vyhlášky č. 398/2009 Sb.)
- nákup budov
- pořízení vybavení budov a učeben
- pořízení kompenzačních pomůcek
- zajištění vnitřní konektivity školy a připojení k internetu

Pozn.: Vycházíme z 32.výzvy IROP vyhlášené pro střední školy a VOŠ v 05/16. Předpoklad vyhlášení pro ZŠ je v 09/16.

Odhad rozpočtu projektu:

30.000.000 Kč

Spolufinancování z vlastních zdrojů:

10%, tj. 3.000.000 Kč

Spolufinancování z veřejných zdrojů:

Integrovaný regionální operační program. Kraje, obce, jejich organizační složky, jimi zřizované příspěvkové organizace a dobrovolné svazky obcí

- Evropský fond pro regionální rozvoj: 85 %

- státní rozpočet: 5 %

(Míra podpory z Evropského fondu pro regionální rozvoj a státního rozpočtu)

Metropolnet a.s.

Mírové náměstí 3097/37, 400 01 Ústí nad Labem

Tel.: (+420) 475272911

E-mail: info@metropolnet.cz

Web: www.metropolnet.cz

Společnost zapsaná u Krajského soudu v Ústí n. L.,

oddíl B, vložka 1383

IČ: 25439022, DIČ: CZ25439022

ČSOB, a. s. Ústí nad Labem – č.ú.: 252399628/0300

Spolupracující složka města:

Odbor městských organizací a školství

Obsah materiálů, které budou vyhotoveny v přípravné fázi projektu:

Předpokládaný termín vyhotovení: 07-10/2016

Cena: 380.000,- Kč

Studie proveditelnosti

Náležitosti žádosti o podporu:

1. Plná moc
2. Dokumentace k zadávacím a výběrovým řízením
3. Doklad o právní subjektivitě
4. Výpis z rejstříku trestů
5. Studie proveditelnosti
6. Doklad o prokázání právních vztahů k majetku, který je předmětem projektu
7. Územní rozhodnutí s nabytím právní moci nebo územní souhlas nebo účinná veřejnoprávní smlouva nahrazující územní řízení
8. Žádost o stavební povolení nebo ohlášení, případně stavební povolení s nabytím právní moci nebo souhlas s provedením ohlášeného stavebního záměru nebo účinná veřejnoprávní smlouva nahrazující stavební povolení
9. Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení nebo pro ohlášení stavby
10. Položkový rozpočet stavby
11. Průzkum trhu
12. Seznam objednávek – přímých nákupů
13. Výpis z Rejstříku škol a školských zařízení
14. Výpočet čistých jiných peněžních příjmů
15. Memorandum či smlouva o spolupráci škol
16. Smlouva o spolupráci mezi vzdělávacím zařízením a zaměstnavatelem, nebo akademickým pracovištěm

Metropolnet, a.s. – 3.6.2016, podklad pro jednání

Metropolnet a.s.

Mírové náměstí 3097/37, 400 01 Ústí nad Labem
Tel.: (+420) 475272911
E-mail: info@metropolnet.cz
Web: www.metropolnet.cz

Společnost zapsaná u Krajského soudu v Ústí n. L.,
oddíl B, vložka 1383
IČ: 25439022, DIČ: CZ25439022
ČSOB, a. s. Ústí nad Labem – č.ú.: 252399628/0300

Název projektu:

2. Městský kamerový systém Konsolidace a pasportizace

Popis a cíle projektu:

Zásadním krokem je zpracování konsolidace a pasportizace všech MKS v rámci města s jejich popisem a výhledem a koncepčním doporučením dalšího rozvoje.

Důraz na servis ze strany Metropolnetu.

Doporučení pro další geografický a technický rozvoj MKS na dalších 5 let.

Netýká se silničních a mobilních systémů, ty jsou dokončovány od předchozího Představenstva anebo jako projekt MP.

Provázanost na projekt Infrastruktura ZŠ a projekt Bezpečná škola.

Odhad rozpočtu projektu:

540.000 Kč

Spolufinancování z vlastních zdrojů – z nerozděleného zisku:

100%, tj. 540.000 Kč

Spolufinancování z veřejných zdrojů:

Dotační tituly pro MKS jsou každoročně vyhlašovány zejména MV ČR. Lze využít různé další programy akceptující CCTV.

Spolupracující složka města:

Městská policie Ústí nad Labem

Obsah materiálů, které budou vyhotoveny v přípravné fázi projektu:

Předpokládaný termín vyhotovení: 08 / 2016 -01/2017

Cena: 540.000,- Kč

Metropolnet a.s.

Mírové náměstí 3097/37, 400 01 Ústí nad Labem

Tel.: (+420) 475272911

E-mail: info@metropolnet.cz

Web: www.metropolnet.cz

Společnost zapsaná u Krajského soudu v Ústí n. L.,

oddíl B, vložka 1383

IČ: 25439022, DIČ: CZ25439022

ČSOB, a. s. Ústí nad Labem – č.ú.: 252399628/0300

Studie konsolidace a pasportizace.

V rámci prací budou připraveny zejména podklady

- Analýza aktuálního stavu MKS
- Pasportizace jednotlivých bodů MKS
- Stávající dokumentace
- Plán rozvoje MKS pro roky 2017 - 2020
- Technické odhady, specifikace a doporučené konfigurace
- Definování možností rozvoje
- Harmonogramy
- Přehled zdrojů financování
- Plán rozvoje městské optické sítě (MOS)
- Provázanost rozvoje MOS s využitím optických kapacit pro MKS
- Provázanost na projekt Infrastruktura ZŠ a projekt Bezpečná škola.

Metropolnet, a.s. – 3.6.2016, podklad pro jednání

Metropolnet a.s.

Mírové náměstí 3097/37, 400 01 Ústí nad Labem
Tel.: (+420) 475272911
E-mail: info@metropolnet.cz
Web: www.metropolnet.cz

Společnost zapsaná u Krajského soudu v Ústí n. L.,
oddíl B, vložka 1383
IČ: 25439022, DIČ: CZ25439022
ČSOB, a. s. Ústí nad Labem – č.ú.: 252399628/0300

Název projektu:

3. Optická síť

Popis a cíle projektu:

Studie dalšího rozvoje.

Koncepční materiál pro rozvoj na 5 - 8 let, bez veřejnoprávního projednání.

A. Spolupráce s operátory a ISP, pronájmy a dostavba.

B. Rozvoj tzv. bílých lokalit v rámci celostátní politiky NGA sítí.

C. Dopřipojení rozpočtových a příspěvkových organizací města.

D. Klíčové jsou průběžné tzv. "přílože" do investičních akcí třetích stran.

E. Správa všech městských optických tras Metropolnetem.

Provázanost na projekt Infrastruktura ZŠ.

Provázanost na projekt Konsolidace a pasportizace MKS.

Důležité body jsou tzv. "přípolože" a koordinace tzv. "vyjadřovaček" za Metropolnet.

Provázanost na další projekty Metropolnetu.

Odhad rozpočtu projektu:

260.000 Kč

Spolufinancování z vlastních zdrojů – z nerozděleného zisku:

100%, tj. 260.000 Kč

Spolufinancování z veřejných zdrojů:

Rozvoj tzv. bílých lokalit v rámci celostátní politiky NGA sítí.

Spolupracující složka města:

Metropolnet a.s.

Mírové náměstí 3097/37, 400 01 Ústí nad Labem

Tel.: (+420) 475272911

E-mail: info@metropolnet.cz

Web: www.metropolnet.cz

Společnost zapsaná u Krajského soudu v Ústí n. L.,

oddíl B, vložka 1383

IČ: 25439022, DIČ: CZ25439022

ČSOB, a. s. Ústí nad Labem – č.ú.: 252399628/0300

Metropolnet a.s.

Obsah materiálů, které budou vyhotoveny v přípravné fázi projektu:

Předpokládaný termín vyhotovení: 09 / 2016 -02/2017

Cena: 260.000,- Kč

V rámci prací budou připraveny zejména podklady

- Analýza aktuálního stavu MOS
- Stávající dokumentace, aktualizace
- Plán rozvoje MOS. Možnosti „přípoloží“ a správa „vyjadřovaček“.
- Možnosti připojení městských organizací
- Technické odhady, specifikace, harmonogramy MOS
- Přehled zdrojů financování
- Plán rozvoje městské optické sítě (MOS)
- Provázanost rozvoje MOS s využitím optických kapacit pro MKS
- Provázanost na projekt Infrastruktura ZŠ a projekt Bezpečná škola.
- Provázanost rozvoje MOS na projekt „Rekonstrukce technologické a komunikační infrastruktury“, dále na projekt „Sjednocení ICT v rámci města a městských organizací“ a nakonec na projekt dle specifikací Výzvy č.28.

Metropolnet, a.s. – 3.6.2016, podklad pro jednání

Metropolnet a.s.

Mírové náměstí 3097/37, 400 01 Ústí nad Labem
Tel.: (+420) 475272911
E-mail: info@metropolnet.cz
Web: www.metropolnet.cz

Společnost zapsaná u Krajského soudu v Ústí n. L.,
oddíl B, vložka 1383
IČ: 25439022, DIČ: CZ25439022
ČSOB, a. s. Ústí nad Labem – č.ú.: 252399628/0300

Název projektu:

4. Upgrade MS Dynamics NAV, vybudování záložní technologické a komunikační infrastruktury

Popis a cíle projektu:

Upgrade MS Dynamics NAV, vybudování záložní technologické a komunikační infrastruktury (datového centra) v objektu Úřadu městského obvodu Severní Terasa. Cílem je úspora prostředků plánovaných na upgrade IS MS Dynamics NAV a zároveň v rámci toho příprava záložní infrastruktury pro zvýšení spolehlivosti a dostupnosti aplikací pro město. Zároveň bude tato záložní infrastruktura využita jako hlavní při rekonstrukci stávajícího datacentra v objektu Magistrátu. Projekt předpokládá návaznosti na realizaci rekonstrukce technologické a komunikační infrastruktury.

Odhad rozpočtu projektu:

15.000.000 Kč

Spolufinancování z vlastních zdrojů:

15%, tj. 2.250.000 Kč

Spolufinancování z veřejných zdrojů:

85%, tj. 12.750.000 Kč z IROP, 28. výzva Specifické informační a komunikační systémy a infrastruktura II.

Spolupracující složka města:

Kancelář tajemníka města, Mgr. Romana Habrová

Obsah materiálů, které budou vyhotoveny v přípravné fázi projektu:

Předpokládaný termín vyhotovení: 9-10/2016

Cena: 550.000,- Kč

- Studie proveditelnosti s náležitostmi pro podání žádosti o dotaci

V rámci prací budou připraveny materiály**Metropolnet a.s.**

Mírové náměstí 3097/37, 400 01 Ústí nad Labem
Tel.: (+420) 475272911
E-mail: info@metropolnet.cz
Web: www.metropolnet.cz

Společnost zapsaná u Krajského soudu v Ústí n. L.,
oddíl B, vložka 1383
IČ: 25439022, DIČ: CZ25439022
ČSOB, a. s. Ústí nad Labem – č.ú.: 252399628/0300

- Analýza aktuálního stavu po přípravu infrastruktury
- Posouzení statiky a návrh vhodného rozložení
- Návrh stavebních úprav včetně projektu, koordinace profesí
- Analýza energetické bilance
- Návrh realizace chlazení
- Analýza napájení – silnoproud, včetně zajištění redundancí napájení
- Návrh realizace datových rozvodů
- Požárně bezpečnostní řešení
- Návrh bezpečnostních opatření pro fyzickou bezpečnost
- Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení nebo pro ohlášení stavby
- Specifikace a doporučené konfigurace aktivních prvků podporujících použitý ERP systém
- Definování možností rozvoje infrastruktury
- Průzkum trhu (doložení) pro přípravu rozpočtu
- Harmonogram
- Další náležitosti pro podání žádosti o dotaci

Metropolnet, a.s. – 3.6.2016, podklad pro jednání

Metropolnet a.s.

Mírové náměstí 3097/37, 400 01 Ústí nad Labem
Tel.: (+420) 475272911
E-mail: info@metropolnet.cz
Web: www.metropolnet.cz

Společnost zapsaná u Krajského soudu v Ústí n. L.,
oddíl B, vložka 1383
IČ: 25439022, DIČ: CZ25439022
ČSOB, a. s. Ústí nad Labem – č.ú.: 252399628/0300

Název projektu:

5. Pořízení, aktualizace IS, rekonstrukce technologické a komunikační infrastruktury

Popis a cíle projektu:

Pořízení, aktualizace informačních systémů pro helpdesk, úplné elektronické podání, docházku a personalistiku, rekonstrukce technologické a komunikační infrastruktury v datacentru Magistrátu města Ústí nad Labem pro zajištění bezpečného a spolehlivého provozu kompletní IT infrastruktury s minimalizací výpadků pro dodržení potřebné úrovně dostupnosti služeb pro město (SLA). Projekt má návaznosti na realizaci záložní technologické a komunikační infrastruktury.

Odhad rozpočtu projektu:

15.000.000 Kč

Spolufinancování z vlastních zdrojů:

15%, tj. 2.250.000 Kč

Spolufinancování z veřejných zdrojů:

85%, tj. 12.750.000 Kč z IROP, 28. výzva Specifické informační a komunikační systémy a infrastruktura II.

Spolupracující složka města:

Kancelář tajemníka města, Mgr. Romana Habrová

Obsah materiálů, které budou vyhotoveny v přípravné fázi projektu:

Předpokládaný termín vyhotovení: 10-11/2016

Cena: 550.000,- Kč

- Studie proveditelnosti s náležitostmi pro podání žádosti o dotaci

V rámci prací budou připraveny materiály

- Analýza aktuálního stavu po přípravu infrastruktury
- Posouzení statiky a návrh vhodného rozložení

Metropolnet a.s.

Mírové náměstí 3097/37, 400 01 Ústí nad Labem
Tel.: (+420) 475272911
E-mail: info@metropolnet.cz
Web: www.metropolnet.cz

Společnost zapsaná u Krajského soudu v Ústí n. L.,
oddíl B, vložka 1383
IČ: 25439022, DIČ: CZ25439022
ČSOB, a. s. Ústí nad Labem – č.ú.: 252399628/0300

- Návrh stavebních úprav včetně projektu, koordinace profesí
- Analýza energetické bilance
- Návrh realizace chlazení
- Analýza napájení – silnoproud, včetně zajištění redundancí napájení
- Návrh realizace datových rozvodů
- Požárně bezpečnostní řešení
- Návrh bezpečnostních opatření pro fyzickou bezpečnost
- Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení nebo pro ohlášení stavby
- Specifikace a doporučené konfigurace aktivních prvků podporujících použitý ERP systém
- Definování možností rozvoje infrastruktury
- Průzkum trhu (doložení) pro přípravu rozpočtu
- Harmonogram
- Další náležitosti pro podání žádosti o dotaci

Metropolnet, a.s. – 3.6.2016, podklad pro jednání

Metropolnet a.s.

Mírové náměstí 3097/37, 400 01 Ústí nad Labem
Tel.: (+420) 475272911
E-mail: info@metropolnet.cz
Web: www.metropolnet.cz

Společnost zapsaná u Krajského soudu v Ústí n. L.,
oddíl B, vložka 1383
IČ: 25439022, DIČ: CZ25439022
ČSOB, a. s. Ústí nad Labem – č.ú.: 252399628/0300

Název projektu:

6. Sjednocení ICT v rámci města a městských organizací, přípravná fáze virtualizace desktopů

Popis a cíle projektu:

Přípravná analýza ve spolupráci s UJEP. Většinu prací zajistí UJEP v koordinaci s Metropolnet, a.s. Výsledná analýza bude obsahovat základní doporučení pro optimalizaci. Konečný návrh optimalizace bude vytvořen v součinnosti s městem a organizacemi tak, aby byl zajištěn očekávaný ekonomický přínos s optimálním dopadem na uživatele. Výsledná analýza bude využitelná v návazném projektu i v dalších paralelně realizovaných projektech.

Odhad rozpočtu projektu:

350.000 Kč

Spolufinancování z vlastních zdrojů:

46%, tj. 162.500 Kč

Spolufinancování z veřejných zdrojů:

54%, tj. 187.500 Kč z Czechinvest, Inovační vouchery - Výzva I.

Spolupracující složka města:

Kancelář tajemníka města, Mgr. Romana Habrová

Spolupracující složka UJEP:

Přírodovědecká fakulta, katedra informatiky, RNDr. Jan Krejčí, Ph.D.

Spolupracující složka města a organizací:

Vedoucí pracovníci odborů, obvodů, příspěvkových organizací, IT administrátoři

Metropolnet a.s.

Mírové náměstí 3097/37, 400 01 Ústí nad Labem
Tel.: (+420) 475272911
E-mail: info@metropolnet.cz
Web: www.metropolnet.cz

Společnost zapsaná u Krajského soudu v Ústí n. L.,
oddíl B, vložka 1383
IČ: 25439022, DIČ: CZ25439022
ČSOB, a. s. Ústí nad Labem – č.ú.: 252399628/0300

Obsah materiálů, které budou vyhotoveny:**Předpokládaný termín vyhotovení: 12/2016****Cena: 350.000,- Kč**

- Přípravná analýza na základě provedené fyzické kontroly a testování napříč městem a organizacemi
- Definice specifických požadavků
- Pasportizace typů uživatelských pracovních míst z hlediska informačních a komunikačních technologií (HW, periferie, SW, licence, telefony)
- Základní návrhy optimalizace (sjednocení nákupů, plán životního cyklu)
- Definice požadavků pro následný projekt optimalizace (sjednocení nákupů, konfigurací, spotřebního materiálu apod.), virtualizace

*Metropolnet, a.s. – 3.6.2016, podklad pro jednání***Metropolnet a.s.**

Mírové náměstí 3097/37, 400 01 Ústí nad Labem
Tel.: (+420) 475272911
E-mail: info@metropolnet.cz
Web: www.metropolnet.cz

Společnost zapsaná u Krajského soudu v Ústí n. L.,
oddíl B, vložka 1383
IČ: 25439022, DIČ: CZ25439022
ČSOB, a. s. Ústí nad Labem – č.ú.: 252399628/0300

Název projektu:

7. ICT strategie Statutárního města Ústí nad Labem

Popis a cíle projektu:

Aktualizace dokumentu "Informační koncepce a bezpečnostní politika informací". Zapracování úkolů vyplývajících ze: strategie rozvoje města Ústí nad Labem; zapracování aktuálních strategických dokumentů e-Governmentu (Opendata, EU eGovernment Action Plan atd.). Analýza stávajících technologií, stanovení priorit a nových technologických požadavků. Analýza rizik a redefinice bezpečnostní politiky s ohledem na aktuální stav legislativy a nové technologické požadavky. Metropolnet se ve své strategii zavázal budovat informační systémy v souladu se standardy IFG. Dlouhodobým cílem je certifikace dle těchto standardů. Pro všechny návrhy Metropolnetu jsou tyto standardy závazné.

Odhad rozpočtu projektu:

410.000 Kč

Spolufinancování z vlastních zdrojů:

100%, tj. 410.000 Kč

Spolufinancování z veřejných zdrojů:**Spolupracující složka města:**

Kancelář tajemníka města, Mgr. Romana Habrová

Metropolnet a.s.

Mírové náměstí 3097/37, 400 01 Ústí nad Labem

Tel.: (+420) 475272911

E-mail: info@metropolnet.cz

Web: www.metropolnet.cz

Společnost zapsaná u Krajského soudu v Ústí n. L.,

oddíl B, vložka 1383

IČ: 25439022, DIČ: CZ25439022

ČSOB, a. s. Ústí nad Labem – č.ú.: 252399628/0300

Obsah materiálů, které budou vyhotoveny:

Předpokládaný termín vyhotovení: 12/2016

Cena: 410.000,- Kč

- Aktualizace dokumentu "Informační koncepce a bezpečnostní politika informací"

Metropolnet, a.s. – 3.6.2016, podklad pro jednání

Metropolnet a.s.

Mírové náměstí 3097/37, 400 01 Ústí nad Labem
Tel.: (+420) 475272911
E-mail: info@metropolnet.cz
Web: www.metropolnet.cz

Společnost zapsaná u Krajského soudu v Ústí n. L.,
oddíl B, vložka 1383
IČ: 25439022, DIČ: CZ25439022
ČSOB, a. s. Ústí nad Labem – č.ú.: 252399628/0300