



**Pravidla pro poskytování finančních dotací  
z dotačního programu Plzeňského kraje**

**„Finanční podpora výstavby a rozšiřování  
metropolitních sítí  
v Plzeňském kraji 2018“**



## Čl. 1 Úvodní ustanovení a vymezení pojmů

- (1) Plzeňský kraj vyhlašuje pro rok 2018 dotační program s názvem „Finanční podpora výstavby a rozšiřování metropolitních sítí v Plzeňském kraji 2018“, na jehož základě budou poskytovány účelové finanční dotace z rozpočtu Plzeňského kraje – dotace (dále jen „Dotace“).  
Tento dotační program administruje odbor informatiky Krajského úřadu Plzeňského kraje.
- (2) Žadatelem o dotaci a současně příjemcem dotace může být pouze obec na území Plzeňského kraje (dále jen „Žadatel“ nebo „Příjemce“).
- (3) Poskytovatelem dotace (dále jen "Poskytovatel") se rozumí Plzeňský kraj, který vyhlašuje a určuje podmínky poskytnutí dotace.
- (4) Dotace je poskytována na realizaci projektu Příjemce, který je blíže specifikován v žádosti o dotaci (dále jen „Projekt“). Tento projekt musí souviset s výstavbou nebo rozšířením metropolitní sítě nebo s realizací připojení metropolitní sítě na vybudovanou komunikační infrastrukturu CamelNET (též datová síť CamelNET nebo jen síť CamelNET).

Celý výdaj na projekt musí být investičního charakteru. Dotace není poskytována na službu pronájmu optických tras, nebo služby konektivity. Dotace není poskytována na službu pronájmu aktivních prvků, nebo služeb nad pronajatými aktivními prvky.

- (5) Podmínky poskytnutí dotace jsou upraveny Smlouvou o poskytnutí účelové dotace (dále jen „Smlouva“), která je uvedena v příloze č. 2 těchto pravidel.
- (6) Celkový objem peněžních prostředků vyčleněných z rozpočtu Plzeňského kraje v r. 2018 na dotační program „Finanční podpora výstavby a rozšiřování metropolitních sítí v Plzeňském kraji 2018“ činí 3,5 mil. Kč. Dotace je poskytována do vyčerpání vyčleněného objemu finančních prostředků.
- (7) Žádosti bude posuzovat a hodnotit odborná komise zřízená Radou Plzeňského kraje.
- (8) V případě nedostatku finančních prostředků (před jejich úplným vyčerpáním) bude rozhodující doba podání kompletní žádosti a hodnocení odborné komise. Tato komise je oprávněna navrhnout přidělení menšího objemu finančních prostředků, než je Žadatelem v žádosti požadováno. Pokud Žadatel(é), pro kterého (které) již nebudou k dispozici požadované finanční prostředky v plné výši, nabízené ponížené prostředky odmítne(ou), mohou být rozděleny mezi ostatní Žadatele.
- (9) Přidělení dotace každému konkrétnímu Žadateli (obci/městu) podléhá schválení Zastupitelstvem Plzeňského kraje.
- (10) Dotace se budou přidělovat maximálně ve 3. kolech do vyčerpání vyčleněného objemu finančních prostředků.
- (11) Žádosti se budou podávat k následujícím termínům (příjem žádostí vždy do 23:59 hod daného dne):
  1. kolo 13.2.2018 (schválení na zasedání Zastupitelstva PK dne 9.4.2018)
  2. kolo 11.4.2018 (schválení na zasedání Zastupitelstva PK dne 11.6.2018)
  3. kolo 18.6.2018 (schválení na zasedání Zastupitelstva PK dne 10.9.2018)
- (12) Neoprávněným použitím peněžních prostředků Poskytovatele se rozumí jejich použití Příjemcem v rozporu s těmito pravidly dotačního programu nebo se Smlouvou.
- (13) Žadatel musí zajistit provoz a využití v rámci dotace pořízené části sítě /komunikační infrastruktury/ po dobu minimálně 5 let od dokončení Projektu.

- (14) Finančním vypořádáním se rozumí přehled o čerpání a použití prostředků Dotace a vrácení nepoužitých prostředků do rozpočtu Poskytovatele.
- (15) V rámci tohoto dotačního programu může Žadatel získat finanční podporu pouze jednoho svého projektu.

## **Čl. 2**

### **Účel a předmět poskytovaných dotací**

- (1) Poskytovatel bude v rámci dotačního programu „Finanční podpora výstavby a rozšiřování metropolitních sítí v Plzeňském kraji 2018“ poskytovat dotace těm subjektům, které splní podmínky stanovené těmito pravidly dotačního programu, na podporu projektů souvisejících s výstavbou nebo rozšířením metropolitní sítě nebo s realizací připojení metropolitní sítě na vybudovanou komunikační infrastrukturu CamelNET.
- (2) Možný předmět finanční podpory formou účelové dotace je blíže specifikován v příloze č. 1 těchto pravidel dotačního programu.

## **Čl. 3**

### **Všeobecné podmínky pro poskytnutí dotace od Plzeňského kraje**

- (1) Projekt musí být realizován na území Plzeňského kraje.
- (2) Na dotaci od Plzeňského kraje není právní nárok.
- (3) Žadatel žádá o poskytnutí dotace prostřednictvím aplikace eDotace na adrese <http://dotace.plzensky-kraj.cz>.
- (4) Prostředky dotace musí být příjemcem využity do 30.11.2019.
- (5) Výdaje (náklady) s výjimkou projektových prací musí být prokazatelně vynaloženy během provádění projektu (až po uzavření Smlouvy), zaneseny v účetnictví Žadatele a musí být doloženy kopiemi daňových dokladů (faktur), které budou přiloženy k vyúčtování využití dotace. Náklady na projektové práce jsou uznatelné 10 měsíců před podáním projektové žádosti.
- (6) Mezi nezpůsobilé výdaje (náklady), které nelze do projektu zahrnout (tj. nesmí být ani předmětem podílu Žadatele), patří:
- a) náklady na vlastní daně a daň z přidané hodnoty (platí pro plátce DPH, pokud má u zdanitelných plnění přijatých v souvislosti s financováním daného projektu nárok na odpočet daně z přidané hodnoty – v plné výši nebo krácený nebo v poměrné výši),
  - b) osobní a mzdové náklady (včetně odvodů na sociální a zdravotní pojištění),
  - c) soudní a správní poplatky, pokuty, smluvní pokuty, penále, úroky z prodlení, poplatky z prodlení,
  - d) nábytek, odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku,
  - e) veškeré provozní (údržba či provoz SW systému, nájem kanceláří, telefonní poplatky, telekomunikační poplatky, nájem datových tras, opravy, energie, papír, topení, kancelářské potřeby atd.) a mimořádné náklady uživatele,
  - f) služby (cestovné, opravy, reprezentace apod.) a výdaje na pohoštění a dary, úhrady cestovních náhrad spojených se zahraničními cestami,
  - g) nákup či oprava prostředků komunikačních, výpočetní či spotřební elektroniky (video, fotoaparáty, tonery, přehrávače, mobilní telefony apod.) včetně HW periférií (tiskárna, skener atd.) přímo nesouvisející s projektem,
  - h) jiné SW produkty přímo nesouvisející s projektem,
  - i) veškeré další náklady, které nejsou uvedeny níže jako způsobilé.

**(7) Způsobilé výdaje jsou:**

- a) nákup optických vláken nebo výstavba optických tras (položení a instalace chrániček a všech souvisejících nezbytných zařízení) včetně veškerých příslušných pasivních prvků do 100% nákladů
  - b) aktivní prvky a jejich software včetně licence potřebné pro provoz a monitoring v celkové hodnotě maximálně 250 000 Kč nebo případně do 25 % celkových nákladů projektu (t.j. v případě finančně rozsáhlejších projektů může celková částka na aktivní prvky a software překročit 250 000 Kč, ale nesmí překročit 25% hodnoty projektu) (částky včetně DPH)
  - c) služby související s implementací a oživením sítě do 5 % nákladů
  - d) projektová dokumentace do 10 % nákladů
- (8) Žadatel je povinen dodržovat všechny podmínky stanovené těmito pravidly dotačního programu. Nedodržení těchto podmínek může vést k vyřazení Žadatele z tohoto dotačního řízení.
- (9) Příjemce dotace je povinen při propagaci projektu, finančně podpořeného poskytnutím účelové dotace Poskytovatelem, uvádět skutečnost, že akce byla realizována za finančního příspěví Plzeňského kraje.

**Čl. 4**

**Výše poskytnuté dotace**

**(1) Podíl dotace na celkových náhledech projektu může být maximálně:**

- a) 50% pokud Žadatel připojuje pouze své objekty.
- b) 75% pokud připojuje i objekty (budovy) Plzeňského kraje, zařízení (např. prvky aktivního monitoringu) Plzeňského kraje a dále zřizované a zakládané organizace Poskytovatele v lokalitě příjemce. Totéž platí i pro složky IZS.
- c) 90 % na optické trasy, které rozšíří pátevní krajskou datovou síť CamelNET (nutno předem projednat a získat souhlas poskytovatele dotace).
- d) 95% na trasy, které zabezpečí připojení obtížně připojitelných objektů poskytovatele dotace (nutno předem projednat a získat souhlas poskytovatele dotace). Touto situací se rozumí např. izolovanost objektu od ostatní infrastruktury apod.

**(2) Pokud jsou s využitím dotace Žadatelem připojovány i stavební objekty Plzeňského kraje, musí být optické vlákno Žadatelem (na náklady Žadatele v rámci jeho projektu) dovedeno až do místnosti uvnitř budovy, kde bude umístěn koncový prvek (místnost bude specifikována na základě dohody s příslušnou organizací, která objekt provozuje, nebo Plzeňským krajem). Plzeňský kraj si vyhrazuje případné jednání se Žadatelem ohledně změny připojovaných subjektů.**

**(3) Provozování konektivity k objektům Plzeňského kraje je dále podmíněno takto:**

- Veškeré potřebné trasy v rámci sítě, vytvořené s využitím dotace, budou poskytovány Poskytovateli k jeho případnému využití bezúplatně.
- Nad trasami, využívanými Plzeňským krajem, zajistí příjemce dotace servisní podporu s garantovanými minimálními dobami na zahájení řešení problému s trasou a na jeho odstranění (SLA), které budou nastaveny v závislosti na typu připojovaného objektu.
- Příjemce dotace uzavře s Plzeňským krajem smlouvu, která bude upravovat tyto a další provozní záležitosti. Tato smlouva musí být podepsána před zahájením provozu na nově vybudované síti.

**(4) Minimální výše poskytnuté dotace je 50 000 Kč.**

- (5) Maximální výše poskytnuté dotace je 1 250 000 Kč.

## **Čl. 5**

### **Kritéria posuzování projektů**

**(1) Projekt Žadatele o dotaci:**

- a) musí být v souladu s vyhlášeným dotačním programem a jeho Pravidly
- b) musí prokázat využití prostředků dotace ve prospěch rozvoje regionální komunikační infrastruktury Plzeňského kraje CamelNET (podmínkou však není okamžité připojení do sítě CamelNET)
- c) musí prokázat realizovatelnost (v případě nové výstavby včetně řešení stavebního řízení)
- d) musí zajistit dostatečnou bezpečnost sítě
- e) musí zajistit dostatečnou úroveň služeb SLA nad budovanými trasami
- f) technologie musí být kompatibilní s technologiemi používanými v síti CamelNET
- g) musí obsahovat reálný a průhledný rozpočet nákladů
- h) musí odpovídat základním zásadám provozního řádu sítě CamelNET (dostupný na [www.camelnet.cz](http://www.camelnet.cz))

**(2) Projekty Žadatelů o dotaci budou posuzovány a vyhodnoceny dle následujících kritérií:**

- a) míra spoluúčasti Žadatele (při dodržení minimálně požadované spoluúčasti)
- b) počet připojených objektů Plzeňského kraje
- c) počet připojených objektů žadatele
- d) počet připojených objektů ostatní veřejné správy (tj. mimo objektů Poskytovatele a Žadatele)
- e) zapojení do projektu částí vlastními prostředky vybudované infrastruktury
- f) projekt je vypracovaný od odborného projektanta
- g) připravenost žadatele z hlediska stavebního řízení (pravomocné povolení příslušného stavebního úřadu, podaná žádost na stavební úřad apod.)
- h) projekt se týká lokality již připojené k datové síti CamelNET (s odkazem na aktuální rozsah sítě v Registru sítí na URL <https://www.registrsiti.cz/>)
- i) existence chráničků Žadatele v projektem dotčené lokalitě
- j) souběh s dalšími investičními akcemi (např. oprava komunikací, výstavba ostatních liniových staveb)
- k) vyhodnocení přínosu pro krajskou datovou síť CamelNET
- l) naplňování cílů koncepční „Strategie rozvoje regionální komunikační infrastruktury Plzeňského kraje CamelNET“, který je přílohou č. 7
- m) celkový souhrn peněžních prostředků poskytnutých žadateli z dotačního programu „Finanční podpora výstavby a rozšiřování metropolitních sítí v Plzeňském kraji“ za dobu jeho existence (od r. 2011)
- n) celkový souhrn vlastních prostředků žadatele vložený do výstavby metropolitní sítě

**(3) V případě převisu poptávky je hodnotící komise oprávněna navrhnout úpravu výše přidělené dotace na jednotlivé projekty na základě hodnocení žádostí, přičemž lépe budou hodnoceny projekty, které:**

- a) mají větší spoluúcast Žadatele než je minimální požadovaná
- b) zahrnují větší počet připojených objektů Plzeňského kraje
- c) zahrnují větší počet připojených objektů žadatele
- d) zahrnují větší počet připojených objektů veřejné správy
- e) vkládají do projektu část vlastními prostředky vybudované infrastruktury
- f) mají vypracovaný projekt od odborného projektanta
- g) jsou lépe připraveny z hlediska stavebního řízení (pravomocné povolení příslušného stavebního úřadu, podaná žádost na stavební úřad apod.)
- h) jsou v lokalitách již připojených k síti CamelNET (s odkazem na aktuální rozsah sítě v Registru sítí na URL <https://www.registrsiti.cz/>)
- i) počítají s využitím existujících chráničků Žadatele v projektem dotčené lokalitě.
- j) souběh s dalšími investičními akcemi (např. oprava komunikací, výstavba ostatních liniových staveb)

## Čl. 6

### Žádost o poskytnutí dotace z rozpočtu Plzeňského kraje

- (1) Dotace z rozpočtu Poskytovatele je poskytována na základě písemné žádosti předložené Poskytovateli prostřednictvím aplikace eDotace na adrese <http://dotace.plzensky-kraj.cz>.
- (2) V odůvodněných případech (např. pro velký rozsah technické dokumentace) je možno přílohy žádosti podat v písemné formě prostřednictvím podatelny Poskytovatele.
- (3) Informace v průběhu zpracování žádosti získáte na adrese <http://dotace.plzensky-kraj.cz>, případně je poskytuje kontaktní osoba Poskytovatele:  
Ing. Aleš Tuček, CSc., telefon: 377 195 565, e-mail: [ales.tucek@plzensky-kraj.cz](mailto:ales.tucek@plzensky-kraj.cz), Odbor informatiky Krajského úřadu Plzeňského kraje
- (4) Přílohou žádosti bude popis projektu umožňující jeho posouzení. Tento popis bude zpracován na základě osnovy uvedené v příloze č. 5. Pro řádný popis projektu jsou obvykle nezbytné i grafické přílohy ve formě mapy nebo schémat. Tyto přílohy mohou být integrovanou součástí daného popisu nebo mohou tvořit samostatnou přílohu.
- (5) Pokud žadatel předpokládá postupnou realizaci některé části budované sítě v rámci různých žádostí o dotaci (tj. předpokládá postupnou realizaci v několika letech po sobě), je nezbytné takovýto postup předem podrobně popsat tak, aby bylo naprosto zřejmé, co bude v rámci daného projektu a jeho dílčích etap vytvořeno. V tomto případě je možné např. v rámci jedné žádosti položit chráničku a v rámci některé další žádosti zafouknout kabel apod.
- (6) Přílohou žádosti musí být podepsané Čestné prohlášení, že žadatel nežádá o finanční podporu na realizaci úseku metropolitní sítě, jehož vybudování či rozšíření již bylo podpořeno dotací v předchozím období, a to nejen z dotačního programu OIT („Finanční podpora výstavby a rozšiřování metropolitních sítí v Plzeňském kraji“), ale jakéhokoli dotačního programu Plzeňského kraje (např. z dotačního programu projektu Bezpečný kraj). Vzor Čestného prohlášení je uveden v příloze č. 6.
- (7) Přílohou žádosti musí být vyplněné a podepsané Čestné prohlášení – vypořádání vůči státnímu rozpočtu (Příloha č. 4 Pravidel)
- (8) Registrovány budou pouze kompletní žádosti, se všemi požadovanými přílohami. Žádost, která nebude splňovat podmínky dotačního řízení Poskytovatele, bude z dotačního řízení pro formální nedostatky vyřazena.
- (9) Žádosti se podávají výhradně prostřednictvím aplikace <http://dotace.plzensky-kraj.cz> v termínech dle článku 1 odstavec 11.

## Čl. 7

### Poskytování a vyúčtování dotací

- (1) O poskytnutí dotace rozhodne Zastupitelstvo Plzeňského kraje v souladu s ust. § 36 odst. 1 písm. d) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Na základě usnesení Zastupitelstva Plzeňského kraje uzavírá Poskytovatel s Žadateli písemnou smlouvu o poskytnutí účelové dotace, upravující podmínky využití dotace.

- (3) Dotace bude poskytnuta do 30 kalendářních dnů ode dne uzavření této písemné smlouvy (tj. ode dne podpisu smlouvy oběma smluvními stranami), a to bezhotovostním převodem finančních prostředků ve výši poskytnuté dotace na účet Žadatele uvedený ve smlouvě.
- (4) Závěrečná zpráva musí být Žadatelem předložena na předepsaném formuláři (Příloha č. 3 Pravidel) nejpozději do 60 dnů od ukončení realizace projektu, kterým se rozumí datum posledního výdaje za realizaci dotací podpořeného projektu.
- (5) K závěrečné zprávě předloží Žadatel tyto doklady:
- kopie účetních (daňových) dokladů k celkové pořizovací ceně předmětu dotace
  - kopie bankovních výpisů dokumentujících úhrady
  - kopie smluvních vztahů uzavřených Příjemcem dotace s dodavateli plnění
  - kopie akceptačních protokolů
  - dokumentaci (podrobná topologie vybudovaných optických tras, seznam pořízeného zařízení a SW, popis poskytnutých služeb apod.)
  - fotodokumentaci realizace předmětu dotace dokládající splnění podmínek propagace
- (6) Trasy pořízené nebo upravené v rámci dotací podpořeného projektu musí být zveřejněny v Registru sítí na <http://www.registrsiti.cz>.  
V případě potřeby poskytovatel dotace poskytne žadateli při zveřejňování tras v registru sítí podporu či jinou součinnost. Zveřejnění musí být provedeno nejpozději při podání vyúčtování využití prostředků dotace.

## **Čl. 8**

### **Kontrola využití dotace**

- (1) Finanční prostředky dotace mohou být vynaloženy pouze k účelu stanovenému smlouvou o poskytnutí účelové dotace.
- (2) Poskytovatel dotace je oprávněn, v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, v rámci výkonu kontrolní činnosti kontrolovat dodržení podmínek, za kterých byla dotace poskytnuta. Příjemce dotace je povinen předložit kontrolním orgánům Poskytovatele originály všech účetních dokladů vztahujících se k využití dotace.

## **Čl. 9**

### **Závěrečná ustanovení**

- (1) Vyhlášení tohoto dotačního programu a Pravidla tohoto dotačního programu schválila Rada Plzeňského kraje usnesením č. .... ze dne .....
- (2) Dotační program a Pravidla pro poskytování finančních prostředků z dotačního programu jsou zveřejněny na dotačním portále Plzeňského kraje <http://dotace.plzensky-kraj.cz>.
- (3) Nedílnou součástí tohoto dotačního programu je:
- Příloha č. 1 – Detailní specifikace Finanční podpory výstavby a rozšiřování metropolitních sítí v Plzeňském kraji
  - Příloha č. 2 – Smlouva o poskytnutí účelové dotace
  - Příloha č. 3 – Formulář závěrečné zprávy
  - Příloha č. 4 – Čestné prohlášení – vypořádání vůči státnímu rozpočtu
  - Příloha č. 5 – Povinná osnova popisu projektu, o jehož podporu se žádá
  - Příloha č. 6 – Čestné prohlášení o čerpání na projekt
  - Příloha č. 7 – Strategie rozvoje krajské datové sítě CamelNET

..... Ivo Grüner, náměstek hejtmána Plzeňského kraje

## Detailní specifikace dotačního programu „Finanční podpora výstavby a rozšiřování metropolitních sítí v Plzeňském kraji“

### Cíl

Cílem je rozvoj a zvýšení kvality regionální komunikační (datové) infrastruktury (zlepšení a zrychlení vzájemné komunikace mezi zúčastněnými subjekty a rozvoj základní komunikační infrastruktury v regionu).

### Doporučení

Přípravu projektu doporučujeme konzultovat s odborem informatiky Poskytovatele.

### Obecná specifikace výstavby komunikační infrastruktury

Účelem poskytovaných finančních prostředků je zajistit spolupráci Plzeňského kraje a Žadatelů při vytváření základní komunikační infrastruktury. Spoluprací při budování metropolitních a obecních sítí návaznosti na regionální komunikační infrastrukturu CamelNET je možno zajistit vytvoření rozsáhlejší sítě podporující komunikaci orgánů veřejné správy. Program je také zaměřen na podporu tvorby projektové dokumentace, nákupu klíčových technologických prvků sítí a základních prostředků pro jejich připojení k veřejnému internetu a páteřním sítím. Součástí řešení mohou být i prvky síťové bezpečnosti (firewally, IDS systémy, IPS, NAC – vše zejména v centralizovaném serverovém řešení) a vnitřní síťové bezpečnosti (centrální routery na lokálních sítích řešící bezpečnostní politiku na interní LAN sítí, NAC) – projekty zahrnující bezpečnostní prvky se musí primárně zabývat metropolitními sítěmi resp. jejich rozvojem, nelze žádat pouze na bezpečnostní prvky.

### Požadavky na pasivní část (optické trasy)

Základním technickým prostředkem pro výstavbu komunikační infrastruktury je **infrastruktura na bázi optického přenosu dat**. Prostředkem této formy komunikace jsou optická vlákna. Pro metropolitní a regionální sítě jsou doporučována **optická vlákna kategorie G.652.C**. Díky vlastnostem optického vlákna je možné jejich plné využití ve všech 18 vlnových délkách specifikovaných v doporučení ITU-T G. 694.2. To umožňuje nasazení optických technologií pro dělení vlnových délek. Podpora může být poskytnuta jak na nákup již vybudovaných kabelových tras (tzv. nenasvícených „dark-fiber“ vláken, tak na vlastní novou výstavbu optické infrastruktury. Kabel nebo vlákna by měla být bezpečně uložena v zemi uvnitř plastové chráničky odpovídajícího typu. Kabelové závěsy se obecně nedoporučují vzhledem k jejich zvýšené námaze povětrnostními vlivy a riziku případného poškození třetími stranami v důsledku jejich činnosti v okolí takového závěsu, jejich částečné využití ve zvláštních případech není zcela vyloučeno.

### Požadavky na aktivní část

Aktivní prvky pro provoz sítě musí být navrženy tak, aby zajistily bezproblémové připojení k síti CamelNET, přičemž je podstatné zda se v daném případě jedná o připojení koncového bodu sítě nebo případně o připojení bodu uzlového (např. připojení nové lokality). Žadatel může dát dílo nebo jeho část po dohodě do správy Poskytovatele.

### Doporučení pro návrh aktivní části:

## ***Uzlový bod CamelNETu***

### **Přístupový přepínač:**

- min. 4 SFP UNI/NNI porty – dle specifikace MEF
- odpovídající počet a typ optických transceiverů
- celková propustnost min. 20Gbps, min. 30Mpps -75Mpps - předpokládaný pokles výkonu při aplikaci ACL( max 1.000) požadovaných a QOS pravidel do 10 %
- podpora QinQ
- podpora pro L2 protocol tunneling
- podpora Ethernet over MPLS, pseudowire
- podpora pro L3 směrování
- dynamické routovací protokoly (OSPF, BGP, MPLS – LDP, RSVP, MPLS TE)
- prioritní queuing
- hierarchický QOS – podpora minimálně 2. Úrovní
- podpora minimálně 4 front na port
- QoS - odchozí shaping aplikovatelný na konkrétní fronty
- management přes http, SSH, SNMPv3
- podpora Multicast – PIM, IGMP v1 v2
- podpora pro L2 ACL i L3 ACL
- podpora Spanning tree – IEEE 802.1w, IEEE 802.1s
- agregace portů (LACP)
- podpora IP SLA agentů

### ***Pokud bude bod v naší správě, pak požadujeme:***

#### **Kamerový systém:**

1 instalovaná IP kamera

#### **Environmentální monitoring:**

instalováno zařízení pro monitoring prostředí s následujícími čidly:

- dveřní kontakt
- kouřový detektor
- čidlo zaplavení
- čidlo výpadku přívodu napájení

Systém bude navázán na kamerový systém (události promítnuté do časové osy záznamu)

Systém bude podporovat SNMP

#### **Napájení:**

Instalovaný výkon zařízení bude max. 1kW

Instalována UPS o kapacitě umožňující instalovaným zařízením běžet minimálně po dobu 30 minut.

#### **Prostorové požadavky:**

předpokládá se využití 12U v dedikovaném racku

## ***Koncový bod:***

Mediakonvertor s managementem - 1GB s SFP (WDM) + SFP 1GB,(WDM) - do odpovídající vzdálenosti

## SMLOUVA č. .... /2018

**o poskytnutí účelové finanční dotace z dotačního programu „Finanční podpora výstavby a rozšiřování metropolitních sítí v Plzeňském kraji 2018“**

### I.

#### Smluvní strany

##### **Plzeňský kraj**

Se sídlem: Škroupova 18, 306 13 Plzeň

IČO: 70890366

DIČ: CZ 70890366

zastoupený: p. Josefem Bernardem, hejtmanem

K podpisu smlouvy pověřen: na základě usnesení ZPK č. .... ze dne  
..... p. Ivo Grüner, náměstek hejtmána

Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s., pobočka Plzeň

Číslo účtu: 1033001661/5500

jako poskytovatel dotace, na straně jedné

(dále jen poskytovatel dotace)

a

obec/město:

Se sídlem:

IČO:

DIČ:

zastoupená: starostou .....

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

jako příjemce dotace, na straně druhé

(dále jen příjemce dotace)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 10a zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu:

## II.

### Předmět a účel smlouvy

1. Podkladem pro udělení dotace jsou:

- a) Dotační program Plzeňského kraje s názvem „Finanční podpora výstavby a rozšiřování metropolitních sítí v Plzeňském kraji 2018“, vyhlášený na základě usnesení Rady Plzeňského kraje č. .... ze dne .....
- b) Pravidla pro poskytování finančních prostředků z dotačního programu „Finanční podpora výstavby a rozšiřování metropolitních sítí v Plzeňském kraji 2018“, schválená usnesením Rady Plzeňského kraje č. .... ze dne .....(dále jen Pravidla), zveřejněná na dotačním portále Plzeňského kraje <http://dotace.plzensky-kraj.cz/>, na webovém portále Plzeňského kraje <http://www.plzensky-kraj.cz/> a na webových stránkách Regionální komunikační infrastruktury Plzeňského kraje CamelNET [www.camelnet.cz](http://www.camelnet.cz).
- c) Elektronická žádost obce/města ..... o poskytnutí finančních prostředků z dotačního programu „Finanční podpora výstavby a rozšiřování metropolitních sítí v Plzeňském kraji 2018“, podaná prostřednictvím informačního systému eDotace <http://dotace.plzensky-kraj.cz/>.
- d) Usnesení Zastupitelstva Plzeňského kraje č. .... ze zasedání dne ..... o přidělení účelové dotace příjemci dotace.

2. Předmětem smlouvy je poskytnutí účelové finanční dotace z rozpočtu Plzeňského kraje ve výši .....,- Kč (slovy: .....) na realizaci projektu: ..... (název projektu). Dotace se poskytuje jako investiční.

3. Popis projektu: ..... *(stručný popis vystihující podstatu projektu)*

Termín realizace projektu 30.11.2018.

Projekt musí být realizován a účelu dotace musí být dosaženo nejpozději do uvedeného termínu.

4. Finanční dotace je poskytovatelem poskytována jako účelová dotace, určená výhradně na částečné krytí celkových nákladů spojených s realizací výše uvedeného projektu.
5. Příjemce prohlašuje, že finanční dotaci k výše uvedenému účelu přijímá a využije. Příjemce se zavazuje splnit podmínky stanovené touto smlouvou a Pravidly dotačního programu.
6. Dotace se poskytuje do výše ... % celkových nákladů projektu. Pokud dojde ke snížení nákladů na realizaci projektu, dojde ke snížení částky poskytnuté dotace tak, aby byl zachován procentní poměr dotace k celkovým nákladům, vynaloženým na projekt; příjemce je povinen příslušnou část dotace vrátit.
7. Poskytovatel uvolňuje finanční částku dotace na základě usnesení Zastupitelstva Plzeňského kraje č. .../18 ze dne .....2018 v souladu s ust. § 36 odst. 1 písm. d) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, ve znění pozdějších předpisů.
8. Dotace bude poskytnuta bezhotovostním převodem na bankovní účet příjemce dotace uvedený v čl. I. této smlouvy do 30 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy.

### **III.**

#### **Využití dotace**

1. Příjemce dotace je oprávněn a současně povinen použít finanční prostředky dotace k účelu specifikovanému v čl. II. této smlouvy. Příjemce je oprávněn čerpat poskytnutou finanční dotaci v období od jejího převedení na účet uvedený příjemcem do 30.11.2018.
2. Prostředky dotace mohou být dále poskytnuty jiným fyzickým nebo právnickým osobám tehdy, jedná-li se o úhrady bezprostředně související s realizací účelu (projektu) uvedeného v čl. II. této smlouvy.
3. Z poskytnuté dotace nelze hradit následující platby, které jsou nezpůsobilými výdaji projektu, podpořeného dotací na základě této smlouvy:
  - a) pojistné,
  - b) pokuty, penále, náhradu škody,
  - c) soudní poplatky a správní poplatky,
  - d) daně a odvody,
  - e) splátky úvěrů a půjček,
  - f) smluvní pokuty,
  - g) úroky z prodlení,
  - h) dary,

- i) pokud je příjemce ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, plátcem a může uplatnit nárok na odpočet daně, nelze z dotace hradit část nákladů odpovídajících výši uplatněného nároku na odpočet daně.

V případě porušení ustanovení tohoto odstavce KÚPK uloží Příjemci odvod ve výši uhrazených nezpůsobitelných výdajů projektu.

V případě pochybnosti, zda lze náklad z prostředků dotace hradit či nikoliv, rozhoduje o uznatelnosti nákladu výhradně Krajský úřad Plzeňského kraje.

#### **IV.**

### **Základní povinnosti příjemce dotace**

#### **1. Příjemce dotace se zavazuje:**

- a) Použít poskytnutou dotaci výhradně k financování účelu (projektu) uvedeného v článku II. odst. 2 této smlouvy. V případě porušení účelovosti použití prostředků dotace je příjemce povinen vrátit dotaci v plné výši poskytovateli.
- b) Realizovat a dokončit projekt v termínu uvedeném v čl. II. odst. 3. V případě neuskutečnění dotací podpořeného projektu ve stanoveném termínu (čl. III. bod 1.) je příjemce povinen vrátit dotaci v plné výši zpět poskytovateli.
- c) Do 60 kalendářních dnů od ukončení realizace projektu<sup>1</sup> předložit odboru informatiky Krajského úřadu Plzeňského kraje následující dokumenty:
  - Závěrečnou zprávu a vyúčtování použití dotace v elektronické formě prostřednictvím systému eDotace, včetně všech požadovaných příloh,
  - kopie účetních dokladů,
  - výpis z bankovního účtu v případě platby bankovním převodem,
  - kopii územního rozhodnutí či stavebního povolení – pokud ho akce dle stavebního zákona vyžaduje,
  - ostatní dokumentaci (podrobná topologie vybudovaných optických tras, seznam pořízeného zařízení a SW, popis poskytnutých služeb),
  - fotodokumentaci dokládající splnění podmínek propagace.

V případě pozdního vyúčtování uloží poskytovatel příjemci odvod ve výši 5-10% dotace.

---

<sup>1</sup> Datum ukončení realizace projektu je datum úhrady posledního výdaje v rámci projektu.

## 2. Příjemce dotace je dále povinen:

- a) Vést účetnictví podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, je povinen vést je řádně. Pokud je Příjemce povinen vést daňovou evidenci podle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, je povinen ji vést řádně. Příjemce se zavazuje vést evidenci čerpání poskytnuté dotace odděleně od ostatního účetnictví, popř. daňové evidence. Dotace budou v účetnictví, popř. daňové evidenci, analyticky odlišeny. Příjemce je vždy povinen doložit evidenci čerpání dotace doklady splňujícími charakter účetních dokladů podle zákona o účetnictví, i když účetnictví nevede. V případě porušení ustanovení tohoto odstavce KÚPK uloží Příjemci odvod ve výši 5-10 % dotace.
  - b) Provést realizaci projektu (předmětné činnosti) ekonomicky optimálním způsobem a tím dotaci využít hospodárně, efektivně a účelně. V případě porušení hospodárného, efektivního a účelného použití prostředků dotace poskytovatel uloží příjemci odvod ve výši 30 – 60% dotace.
  - c) Bez zbytečného odkladu, nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy se dozví o změnách, písemně informovat poskytovatele dotace o všech okolnostech, které mají nebo by mohly mít vliv na realizaci projektu, včetně změn údajů o příjemci dotace (např. změna sídla, bankovního účtu, změna osoby oprávněné jednat jménem příjemce aj.). V případě pozdního oznámení změn nebo jejich neoznámení poskytovatel uloží odvod ve výši 5-10% dotace.
- Je-li příjemcem dotace právnická osoba, je příjemce povinen v případě přeměny nebo zrušení právnické osoby s likvidací oznámit tuto skutečnost poskytovateli, podat vyúčtování dotace k rozhodnému dni nebo dni vstupu do likvidace a vrátit část dotace, která nebyla vyčerpána před rozhodným dnem nebo dnem vstupu do likvidace.
- d) Příjemce se zavazuje zajistit, že při přípravě, realizaci a propagaci projektu specifikovaného v čl. II. této smlouvy nebudou užity protiprávní jednání spočívající v nerespektování autorských či jiných práv třetích osob či jiné nevhodné způsoby obtěžující fyzické a právnické osoby.

## 3. Příjemce dotace je dále povinen optické trasy pořízené nebo upravené v rámci dotací podpořeného projektu zveřejnit v Registru sítí, vedeném na webové adrese <http://www.registrsiti.cz/>, a to nejpozději ke dni podání vyúčtování prostředků dotace. Poskytovatel se zavazuje poskytnout v případě potřeby příjemci součinnost při zveřejňování tras v registru sítí.

## V.

### Logo poskytovatele

1. Příjemce dotace se zavazuje při jakékoli formě publicity projektu uvádět, že byl uskutečněn za finanční podpory Plzeňského kraje.
2. Příjemce dotace se zavazuje, s ohledem na charakter realizace dotovaného projektu:

- a) Viditelně umístit logo Plzeňského kraje a logo regionální komunikační infrastruktury PK CamelNET na veškeré propagační materiály související s projektem.

Příjemce dotace prohlašuje, že byl seznámen s podobou loga Plzeňského kraje a loga CamelNET ke dni podpisu této smlouvy.

- b) Umožnit Poskytovateli při realizaci projektu účast na kontrolních dnech, informovat Poskytovatele o termínu slavnostního uvedení projektu do provozu (o termínu konání kontrolních dnů, popř. slavnostní uvedení projektu do provozu je Příjemce povinen informovat Poskytovatele, a to prostřednictvím Oddělení mediální komunikace, vnějších vztahů a marketingu, Odboru kancelář hejtmana Krajského úřadu Plzeňského kraje).

3. Příjemce dotace se zavazuje, že:

- a) použije logo Plzeňského kraje a logo CamelNET výhradně k účelu, ke kterému mu byl poskytnut;
- b) logo Plzeňského kraje a logo CamelNET nebude jeho užitím zneváženo a zneužito; zejména že užitím loga Plzeňského kraje nedojde ke znevážení nebo poškození dobré pověsti nebo dobrého jména Plzeňského kraje;
- c) neposkytne oprávnění užívat logo Plzeňského kraje a logo CamelNET třetím osobám;
- d) bude dodržovat Pravidla Rady Plzeňského kraje pro užívání loga Plzeňského kraje schválená Radou Plzeňského kraje usnesením č. 360/09 ze dne 6. 4. 2009, ve znění usnesení Rady Plzeňského kraje č. 3588/11 ze dne 21. 4. 2011, zveřejněná na portálu Plzeňského kraje.

4. Dohled nad správným a důstojným užíváním loga v souladu s Pravidly Rady Plzeňského kraje pro užívání loga Plzeňského kraje a v souladu s veřejným pořádkem, vykonává Krajský úřad Plzeňského kraje (dále jen „KÚPK“). Příjemce je povinen umožnit kontrolu užívání loga. KÚPK sdělí své vyjádření k umístění loga a údajů o finanční podpoře Plzeňského kraje Příjemci písemně

do 3 pracovních dnů od obdržení náhledu předtiskové úpravy, jinak platí, že bylo vydáno souhlasné stanovisko.

5. Příjemce dotace se zavazuje, že pro jakoukoli formu propagace dotací podpořeného projektu nebude využívat protiprávní způsoby či způsoby obtěžující fyzické a právnické osoby nebo nerespektující cizí vlastnická práva.

## **VI.**

### **Vrácení dotace**

1. Příjemce dotace je povinen vrátit celou výši poskytnuté dotace zpět poskytovateli, a to do 1 měsíce, jakmile nastane některý z těchto důvodů:
  - a) odpadne účel, pro který je dotace poskytována, anebo nedojde k uskutečnění projektu, na který byla finanční dotace poskytnuta;
  - b) dotace byla použita v rozporu s účelem, pro který byla poskytnuta;
  - c) projekt nebyl dokončen v termínu určeném v čl. II. odst. 3;
  - d) údaje, na jejichž základě byla dotace poskytnuta, se ukázaly jako nepravdivé;
  - e) bude zjištěno, že se jedná o nedovolenou veřejnou podporu (v tomto případě se vrací dotace v plné výši včetně úroku podle pravidel o veřejné podpoře).;
  - f) příjemce v souvislosti s dotací podpořeným projektem spáchá trestný čin, přestupek nebo správní delikt, nebo jeho jednání odporuje veřejnému pořádku.
2. Pokud příjemce dotace nevyčerpá dotaci v plné výši, je povinen vrátit poskytovateli nevyčerpaný zůstatek dotace ve lhůtě pro vyúčtování.
3. V případě vzniku důvodů pro vrácení finančních prostředků dotace, poukáže je příjemce bez výzvy neprodleně na účet poskytovatele, popřípadě ve lhůtě určené ve výzvě poskytovatele. V roce poskytnutí dotace na č. ú.: 1063003350/5500 u peněžního ústavu Raiffeisenbank, a.s., pobočka Plzeň, jinak na č.ú.:1063003377/5500 u peněžního ústavu Raiffeisenbank, a.s., pobočka Plzeň. Variabilním symbolem bude IČ příjemce. Příjemce dotace je povinen současně s realizovanou platbou zaslat písemné avízo na Odbor ekonomický Krajského úřadu Plzeňského kraje (KUPK).
4. V případě vzniku důvodů pro zaplacení odvodu zaplatí příjemce odvod do 1 měsíce od doručení výzvy, v níž bude uvedena uložená výše odvodu.
5. V případě porušení rozpočtové kázně a zároveň nevrácení poskytnuté dotace Příjemcem Poskytovateli postupuje KÚPK způsobem uvedeným v § 22 zák. č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení se zák. č. 280/2009 Sb., daňový řád, ve znění

pozdějších předpisů, tedy vydáním platebního výměru za účelem uložení odvodu a penále do rozpočtu Poskytovatele.

## **VII.**

### **Společná ustanovení**

1. Příjemce souhlasí se zveřejněním svého názvu, sídla, účelu dotace a její poskytnuté výše. Poskytovatel je oprávněn materiály získané v souvislosti s projektem (např. fotodokumentaci akce) včetně materiálů poskytnutých Příjemcem použít pro své potřeby (zejména k propagaci).
2. Na poskytnutí dotace není právní nárok. Poskytnutím dotace se nezakládá nárok na poskytnutí další dotace v případě, že dotovaná akce bude pokračovat v dalších letech.
3. Poskytovatel je oprávněn provádět prostřednictvím KÚPK kontrolu užití účelové dotace dle příslušných ustanovení zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.
4. Majetek pořízený, zhodnocený nebo opravený za použití dotace nesmí být bez písemného souhlasu Poskytovatele po dobu 3 let od poskytnutí dotace převeden na třetí osobu, pronajat, propachtován ani jinak dán k dispozici třetí osobě. V případě porušení této povinnosti KÚPK uloží Příjemci odvod ve výši 30-50 % dotace.

## **VIII.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Smlouvu lze platně měnit a doplňovat jen formou písemných, vzestupně číslovaných a oboustranně podepsaných dodatků, na návrh kterékoliv smluvní strany.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění smlouvy v informačním systému Registru smluv.
3. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním uzavřené smlouvy (v anonymizované podobě) na dotačním portále Plzeňského kraje <http://dotace.plzensky-kraj.cz/> a rovněž v informačním systému Registru smluv. Splnění této zákonné povinnosti zajistí strana poskytovatele dotace.
4. Tato smlouva se vyhotovuje ve třech originálních vyhotoveních, z nichž příjemce dotace obdrží jedno a poskytovatel dvě vyhotovení.

5. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle prosté omylu a donucení, nikoli v tísní, že smlouva není zdánlivým právním jednáním, že obě smluvní strany souhlasí s celým jejím obsahem.
6. Pokud některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným nebo nevynutitelným, ostatní ustanovení této smlouvy zůstávají platná a vynutitelná. Toto neplatné nebo nevynutitelné ustanovení bude bez zbytečných odkladů nahrazeno novým platným a vynutitelným ustanovením, které svým obsahem a smyslem nejlépe odpovídá obsahu a smyslu původního ustanovení.
7. Poskytovatel prohlašuje, že byly splněny všechny podmínky platnosti právního jednání ve smyslu § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.

Poskytnutí finanční dotace schválilo v souladu s ust. § 36 odst. 1 písm. d) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, Zastupitelstvo Plzeňského kraje na svém zasedání dne..... usnesením číslo .....

8. Příjemce prohlašuje, že byly splněny všechny podmínky platnosti právního jednání ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů.

Souhlas s přijetím účelové dotace a s uzavřením této smlouvy v souladu s ust. § 102 odst. 3 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, vyslovila Rada /Zastupitelstvo obce ..... usnesením č. .... ze dne .....

Za poskytovatele

Za příjemce

V Plzni dne .....

V ..... dne .....

.....  
Ivo Grüner

náměstek hejtmána Plzeňského kraje

.....

starosta obce/města

## Formulář závěrečné zprávy a vyúčtování k dotačnímu programu „Finanční podpora výstavby a rozšiřování metropolitních sítí v Plzeňském kraji 2018“

|                                                                                                                   |                                |    |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----|------|
| <b>Název Příjemce</b>                                                                                             |                                |    |      |
| <b>Název projektu</b>                                                                                             |                                |    |      |
| <b>Popis realizace projektu</b>                                                                                   |                                |    |      |
| <b>Skutečný začátek a konec realizace projektu (začátek nejdříve v den podpisu smlouvy)</b>                       | <i>(Měsíc/rok – měsíc/rok)</i> |    |      |
| <b>Trasy jsou zveřejněny v Registru sítí</b><br><a href="http://www.registrsiti.cz">http://www.registrsiti.cz</a> | ANO / NE                       |    |      |
| <b>Skutečné náklady na projekt (včetně DPH)</b>                                                                   | Celkové náklady na projekt     | Kč | 100% |
|                                                                                                                   | Spoluúcast Příjemce            | Kč | %    |
|                                                                                                                   | Výše podpory                   | Kč | %    |

### Seznam účetních dokladů:

| Pč. | Doklad č. | Účel použití | Hodnota bez DPH | Hodnota s DPH | Poznámka |
|-----|-----------|--------------|-----------------|---------------|----------|
|     |           |              |                 |               |          |
|     |           |              |                 |               |          |
|     |           |              |                 |               |          |
|     |           |              |                 |               |          |
|     |           |              |                 |               |          |
|     |           |              |                 |               |          |
|     |           |              |                 |               |          |

K závěrečné zprávě přiložte:

- kopie účetních dokladů k celkové pořizovací ceně předmětu dotace
- kopie dokladů o jejich úhradě

V ..... dne .....

Razítko a podpis statutárního zástupce: .....

## Čestné prohlášení žadatele o dotaci z rozpočtu Plzeňského kraje

Já, ..... (jméno starosty, místostarosty, statutárního zástupce),  
nar. ...., jakožto ..... (starosta, místostarosta)  
obce ..... IČ: .....,  
se sídlem .....  
prohlašuji, že tento žadatel o dotaci byl/nebyl<sup>1</sup> v roce 2017 příjemcem dotace z rozpočtu  
Plzeňského kraje.

V případě, že žadatel o dotaci byl příjemcem dotace v roce 2017 z rozpočtu Plzeňského kraje, tak  
prohlašuje, že není v prodlení s plněním svých povinností vyplývajících ze zásad pro poskytování  
dotací jednotlivých dotačních programů a ze všech dotačních smluv uzavřených mezi tímto  
žadatelem a Plzeňským krajem v roce 2017.

V ..... dne ..... 2018

.....  
žadatel o dotaci  
(podpis, razítko)

## OSNOVA POPISU PROJEKTU

### 1. Seznam připojovaných objektů

- název a základní jednoduchý popis objektu (škola, kamera, kabelová komora.....)
- určení jejich polohy (adresou, souřadnicemi, odkazem na identifikaci v přiložené mapě apod.)
- určení jejich typu (objekt Plzeňského kraje, objekt žadatele, objekt jiného subjektu veřejné správy apod.)

### 2. Seznam úseků sítě plánovaných k realizaci

- odkud kam (např. které objekty spojuje, opět ideálně v přiložené mapě apod.)
- předpokládaná hrubá délka úseků
- popis způsobu vedení sítě (do země v chráničce /pokud známo jaké-HDPE, mikrotrubičky apod./ – nebo např. výjimečně nadzemní vedení apod., jaký bude použit optický kabel)
- pokud je již známo, kde budou případné kabelové komory, odbočky apod.
- případné návaznosti na již vytvořená díla v této oblasti
- uvést zda bude případně využita již existující infrastruktura (využití stávajících chrániček v zemi, vhodný je souběh s jinými projekty na výstavbu infrastruktury – vodovody, kanalizace, veřejné osvětlení, vedení elektrické energie)
- návaznost na vlastní infrastrukturu, dříve vybudovanou čistě vlastními náklady žadatele

### 3. Způsob pořízení sítě

- vlastní výstavba nebo nákup existující infrastruktury (optických vláken)
- popis způsobu vedení sítě (do země v chráničce /pokud známo jaké-HDPE, mikrotrubičky apod./ – nebo např. výjimečně nadzemní vedení apod., jaký bude použit optický kabel)
- pokud je již známo, kde budou případné kabelové komory, odbočky apod.

### 4. Hrubý rozpočet projektu (např. náklady na projekt, optické trasy, aktivní prvky, na věcná břemena apod. – s určením co v hrubých rysech tyto položky zahrnují)

### 5. Jak je zajištěno financování ze strany žadatele

### 6. Harmonogram realizace

### 7. Řešení případných majetkoprávních vztahů (věcná břemena apod.)

### 8. Stav případného stavebního řízení (existuje pravomocné územní rozhodnutí, žádost podána, žádost nepodána)

### 9. Informace k zajištění provozu sítě (jakým způsobem a v jakých lhůtách bude zajištěn nezbytný servis sítě)

### 10. Zajištění publicity projektu – např. na webových stránkách žadatele a v místním periodiku

#### Poznámky:

- body 7. a 8. jsou relevantní v případě realizace projektu jako stavby
- V případě předpokládané postupné realizaci některé části budované sítě v rámci různých žádostí o dotaci (tj. předpokládá postupnou realizaci v několika letech po sobě), je nutné postup podrobně popsat tak, aby bylo naprosto zřejmé, co bude v rámci daného projektu a jeho dílčích etap vytvořeno. V tomto případě je možné např. v rámci jedné žádosti položit chráničku a v rámci některé další žádosti zafouknout kabel apod.

# Čestné prohlášení žadatele o čerpání prostředků na projekt

Já, ..... (jméno starosty, místostarosty, statutárního zástupce),  
jakožto ..... (starosta, místostarosta)  
obce ..... IČ: .....,  
se sídlem .....,

prohlašuji, že tento žadatel, který podal žádost o dotaci z dotačního titulu „Finanční podpora výstavby a rozšiřování metropolitních sítí v Plzeňském kraji 2018“,

nežádá o finanční podporu na realizaci úseku metropolitní sítě, jehož výstavba nebo rozšíření již bylo podpořeno dotací v předchozím období, a to nejen z dotačního programu „Finanční podpora výstavby a rozšiřování metropolitních sítí v Plzeňském kraji“, administrovaného odborem informatiky Krajského úřadu Plzeňského kraje, ale z jakéhokoli jiného dotačního programu Plzeňského kraje (např. z dotačního programu projektu Plzeňský kraj - bezpečný kraj).

V..... dne ..... 2018

.....  
žadatel o dotaci  
(podpis, razítko)

## Strategie rozvoje krajské datové sítě CamelNET

S výhledem na pět let vymezit cíle pro zajištění rozvoje regionální komunikační infrastruktury Plzeňského kraje CamelNET (neveřejná telekomunikační síť).

### Obecně k regionální komunikační infrastruktuře Plzeňského kraje CamelNET

CamelNET je regionální komunikační infrastrukturou Plzeňského kraje (dále jen "síť CamelNET"). Jedná se o uzavřenou komunikační infrastrukturu veřejné správy zprostředkovávající přenos dat.

CamelNET v době tvorby této strategie je sestaven výhradně z optické pasivní infrastruktury osazené aktivními prvky CISCO.

CamelNET byl pořizován formou realizace veřejných zakázek na pár nebo více párů optických vláken mezi definovanými body (lokalitami). V rámci pořizování těchto vláken nabýval vždy Plzeňský kraj i odpovídající spolum vlastnický podíl na optickém kabelu, ve kterém se dodaná vlákna nalézala.

Na CamelNET přímo navazují metropolitní sítě měst a obcí v Plzeňském kraji, které Plzeňský kraj od roku 2011 finančně podporuje ve výstavbě nebo rozšiřování komunikační infrastruktury dotačním titulem.

Aktuální rozsah regionální komunikační infrastruktury CamelNET je dostupný v registru sítí na URL <http://registrsiti.cz>.

### Cíle pro rozvoj sítě CamelNET pro Plzeňský kraj:

#### 1. Napojení důležitých objektů Integrovaného záchranného systému

Sledovaným záměrem je napojení všech složek Integrovaného záchranného systému na regionální komunikační infrastrukturu. Tento prioritní cíl sleduje napojení lokalit, v nichž jsou situovány složky Zdravotnických záchranných služeb, Hasičského záchranného sboru a Policie České republiky za účelem zajištění vysoké dostupnosti služeb (konektivity) pro tyto důležité veřejné složky.

#### 2. Zakruhování páteřních a prioritních tras sítě CamelNET

Vysoké dostupnosti sítě je možné dosahovat zajištěnými vysokými SLA (Service level agreement), které znamenají průběžné vysoké náklady, nebo tzv. redundancí. Redundance je dosahována tzv. zakruhováním mezi jednotlivými body osazenými aktivními prvky na síti CamelNET. Zjednodušeně lze říci, že se jedná o vytvoření alternativních distribučních cest – tedy vícecestné zajištění tras, které umožní zkrácení cesty informace v některých úsecích stejně jako přesměrování toků dat v případě přerušení trasy na jedné části zakruhovaného úseku. S ohledem na předpokládaný účel výstavby sítě CamelNET, tj. jako uzavřené sítě pro subjekty veřejné správy s vysokou dostupností, se jedná o cíl s vysokou prioritou

#### 3. Napojení organizací zřizovaných a zakládaných Plzeňským krajem

- organizace, kterým odbor informatiky KÚPK poskytuje nebo bude poskytovat komplexní ICT služby na základě rozhodnutí Rady Plzeňského kraje a je tedy nezbytně nutná dostatečná konektivita do Technologického centra Plzeňského kraje, ze kterého jsou služby poskytovány,
- organizace, které pro svoji činnost využívají informačních systémů provozovaných v Technologickém centru Plzeňského kraje
- organizace, které jsou připojované z jiného důvodu

#### 4. Podpora rozvoje metropolitních sítí v Plzeňském kraji s napojením na CamelNET formou dotačního titulu

Podpora výstavby a dalšího rozvoje metropolitních sítí měst a obcí v Plzeňském kraji je dlouhodobým cílem rozvoje sítě CamelNET. V rámci takové výstavby je dosahováno napojení subjektů Plzeňského kraje, jako i subjektů jednotlivých obcí a dalších subjektů veřejné správy.

## 5. Zajištění přenosových tras veřejné správy do území Plzeňského kraje

Cílem sítě CamelNET je i prostřednictvím Memoranda o sdílení sítí a zanesení jednotlivých tras do registru sítí na URL <http://registrsiti.cz> zajistit pro subjekty veřejné správy uzavřenou síť pro přenos informací, která bude nezávislou a nekomerční sítí výhradně pro potřeby veřejné správy. V rámci rozšiřování sítě CamelNET tak budou uvažovány i trasy do lokalit a podpora rozšiřování metropolitních sítí v rámci dotačního titulu Plzeňského kraje, které umožní připojení a využívání sítě CamelNET co nejširším spektrem subjektů veřejné správy v České republice. Současně bude při budování sítě CamelNET sledován cíl připojování a umožňování připojování objektů veřejné správy, zejména centrálních orgánů státní správy, jakož i jednotlivých ministerstev a dalších organizačních složek státní správy.

## 6. Rozšiřování sítě CamelNET v rámci regionu

Postupná penetrace do území Plzeňského kraje bude za účelem dosažení cílů uvedených ve strategických materiálech Plzeňského kraje. Tento cíl je podstatně ovlivněn možnostmi a rozsahem daných lokalit, jakož i zájmem subjektů veřejné správy o napojení na síť CamelNET v těchto lokalitách.

## 7. Napojení lokalit koncových prvků projektů Plzeňského kraje

Kamery, čidla/senzory (např. váhy), radary. Obecně prvky z projektů a dílčích aktivit Plzeňského kraje sbírajících data či poskytující služby informační společnosti v území Plzeňského kraje.

## 8. Monitorování existujících a vznikajících optických sítí a tras budovaných v regionu

### **Definice hledisek naplňování jednotlivých cílů strategie**

#### 1. Ekonomické hledisko

V rámci naplňování cílů strategie je prováděna průběžná analýza vhodnosti investice do dílčího rozvoje sítě CamelNET. Investice do dalších nových optických vláken, ve smyslu nových optických tras, bude prováděna v případě vyhodnocení možnosti výhodného pořízení. V rámci tohoto hlediska musí být vždy odpovídajícím způsobem uvažována i možnost získání dalších prostředků mimo rozpočet Plzeňského kraje například z Operačních programů pro rozvoj regionu, Strukturální fondů EU a dalších programů spolupráce.

Mimo varianty „fyzického“ pořízení komunikační infrastruktury musí být zvažována i varianta zajištění infrastruktury formou „služby“. Je nutné umět ošetřit situace typu vznik a zánik koncových lokalit (zrušení školy a prodej budovy, změna umístění výjezdového střediska ZZS PK atd.) a to právě s ohledem na optimalizace vynaložených investičních a provozních nákladů.

#### 2. Funkční hledisko

Z pohledu zajištění vysoké dostupnosti sítě CamelNET, je potřeba dosáhnout co nejvyšší redundance. Proto v případě, že bude možné zajistit zakruhování důležité trasy sítě (páteří nebo prioritní), bude takový případ upřednostňován.

#### 3. Vývoj technologií

S ohledem na neustálý vývoj technologií a potřebu zajištění technologií aktuálních, nikoliv přežitých, s cílem využívat pasivní infrastrukturu co nejefektivněji bude vždy uvažováno i případné využití služeb pronájmu trasy, nebo i služeb datového okruhu určených parametrů, v porovnání s pořízením nebo vybudováním trasy vlastní.

#### 4. Poslední míle

V případě tzv. poslední míle k vybranému objektu bude vždy brána v úvahu důležitost objektu a vhodnost způsobu a technologie napojení takového objektu. Toto hledisko bude uplatňováno zejména u objektů nevyžadujících kriticky nízké latence nebo velmi vysokou dostupnost infrastruktury.