

1. ÚVOD

Tento materiál shrnuje informace získané k době jeho pořízení. Protože se na přípravě regionální komunikační sítě CamelNET (optické datové sítě) intenzivně pracuje v mnoha směrech, nepochybně bude řada těchto informací v době, kdy budete tyto řádky číst, méně či více zastaralá. Většina základních východisek si však snad svoji platnost v základních rysech zachová.

2. CÍLE

- Zajistit dostupnost vysokorychlostní internetové konektivity pro subjekty veřejné správy ve všech oblastech Plzeňského kraje.
- Při výstavbě povzbudit nabídku dostupnosti vysokorychlostního internetu i pro domácnosti a firmy.
- Zvýšit dostupnost kritické infrastruktury pro potřeby Integrovaného záchranného systému a krizového řízení.
- Zajistit komunikaci organizací s celokrajskou působností.
- Vybudovat regionální páteřní komunikační infrastrukturu
- Podpořit služby eGovernmentu a rozvoj Komunikační infrastruktury veřejné správy.
- Umožnit propojení na sousední (např. zahraniční) regionální infrastruktury.

3. MOŽNOSTI FINANCOVÁNÍ

Výstavba sítě CamelNET je umožněna zejména možností využití prostředků ze strukturálních fondů EU – Integrovaného operačního programu (IOP). Bohužel detailní pravidla jednotlivých výzev sice umožňují výstavbu optických datových sítí, jejich detaily však znemožňují optimální využití prostředků. Proto vytvoření základních částí sítě s využitím těchto prostředků zajistí přijatelně služby alespoň pro nejvýznamnější uživatele (záchranný systém, zdravotnictví, silniční hospodářství, napojení významných orgánů samosprávy), přínos pro zvýšení dostupnosti pro domácnosti bude minimální, ne-li záporný.

3.1 IOP – výzva 08

Výzva IOP 08 „Rozvoj služeb eGovernmentu v krajích“ umožňuje investovat max. 40 000 000 Kč do infrastruktury. Zásadní m je omezení, že stavební práce smí být prováděny maximálně do 5 % nákladů. To je omezení při výstavbě infrastruktury dost zvláštní. Tím je dáno, že je z těchto prostředků možno nakoupit téměř výhradně infrastrukturu, která již existuje. Výběr možných dodavatelů se tak výrazně omezuje maximálně na několik málo (pokud vůbec reálně existuje více než jeden).

V současnosti je podle neoficiálních informací projekt schválen a je vypsána veřejná zakázka na dodávku infrastruktury, která předpokládá dodávku infrastruktury (bez aktivních prvků) v hodnotě maximálně 33 280 000 Kč bez DPH (39 936 000 Kč s DPH). Zakázka spočívá v dodávce minimálně 1 páru optických vláken, kvality, která umožňuje plnohodnotné využití technologie vlnového multiplexu CWDM. Součástí zakázky je i zajištění svěřené správy sítě na dobu 6 let (po dobu realizace a udržitelnosti projektu). Nákup svěřené správy bez dostatečných zkušeností s provozem není z hlediska nákladů jistě zcela optimální, ale pravděpodobně poměrně spolehlivě zajišťuje monitoringem EU sledované období provozu infrastruktury.

V rámci této výzvy předpokládáme propojení velké části nejvýznamnějších lokalit (Plzeň, Klatovy, Domažlice, Tachov, Stříbro, Rokycany, Sušice, Stod, Horšovský Týn a Starý Plzenec) a v nich

připojení městských úřadů (s výjimkou Starého Plzece), nemocnic základní péče, výjezdových míst ZZS, požárních stanic HZS a středisek SÚS. Zakázka předpokládá dodávku všeho, jako jeden celek.

3.2 IOP – výzva 09

Výzva 09 „Zajištění přenosu dat a informací v územní samosprávě“ byla přes výraznou snahu Plzeňského kraje a kraje Vysočina, vypsána pouze pro statutární města. Většina měst v PK byla připravena se dané výzvy zúčastnit, bohužel, podpora v rozporu se základními principy podpory fondů EU směřována do velkých center. Po drobných peripetiích byla nakonec navázána spolupráce se Statutárním městem Plzní a v současnosti je připraven projekt SMP, jehož přípravu zajišťuje Správa informačních technologií města Plzně (SIT). Vlastní příprava projektové žádosti byla hrazena PK a na přípravě se významně podílí OI KÚPK. Projekt má opět z nepochopitelných důvodů omezení stavebních prací – tentokrát je však limit alespoň vyšší – 35%.

Projekt se skládá ze dvou hlavních částí. První spočívá ve vybudování sítě na území města Plzně, která bude provozována vedle stávající sítě SIT. Tato část zajistí především propojení všech objektů PK a jeho organizací na území města Plzně, které dosud nejsou připojeny do stávající sítě SIT. Druhá část předpokládá vybudování páteřních tras na území Plzeňského kraje, jako příspěvek města Plzně k rozvoji celého regionu.

V současnosti prošla projektová žádost formální kontrolou. Je pravděpodobné, že projekt bude přijat, ale může se stát, že bude omezen pouze na část budovanou na území Plzně.

Výstavby sítě na území města (bez aktivních prvků) předpokládá náklady cca 21 000 000 Kč, pořízení infrastruktury po území PK 35 500 000 Kč. Vzhledem k tomu, že je zde opět omezení stavebních prací (většinu limitu vyčerpá výstavba na území Plzně), bude nutné v případě přidělení prostředků realizovat pořízení infrastruktury opět nákupem optických vláken (nebo celých kabelů) bez vlastního provádění stavebních prací. Předpokládám, že nákup vláken (kabelu) z trasy budované ve stejném čase by měl být přípustný (ostatně i v případě dodávky ze zakázky pro výzvu 08 bude muset dodavatel některé dílčí části vybudovat nově). Vzhledem k času, který je na pořízení infrastruktury k dispozici (do září 2013), bude nutno významnou část muset tvořit již stávající infrastruktura (např. na základě výměny kabelů ve stávajících chráničkách). Nákup by se zde rozhodně měl uskutečnit pomocí veřejné zakázky dělené na části, protože v různých částech může být výhodnější dodávka od jiného dodavatele. Nakupovat by se měly výhradně páteřní trasy (propojení uzlových bodů) bez dalšího napojování jiných koncových bodů.

Páteřní trasy, které připadají v úvahu v rámci výzvy 09:

min. pár vláken Plzeň – Kralovice (10 350 000 Kč) + Plasy (1 620 000 Kč)

min. pár vláken Přeštice – Blovice + Nepomuk (6 850 000 Kč)

topologicky výhodnější je Starý Plzenec-Blovice-Nepomuk

min. pár vláken Zbůch (Stod, Plzeň?) – Nýřany (670 000 Kč)

min. pár vláken Rokycany – Radnice (3 000 000 Kč*)

min. pár vláken Hostouň – Bělá nad Radbuzou (1 000 000 Kč*)

min. pár vláken Hostouň – Bělá nad Radbuzou (1 000 000 Kč*)

kabel nebo více párů vláken Sušice – Horažďovice (7 500 000 Kč*)

*odhad

Poznámka: konkrétní údaje od nejvýznamnějšího potencionálního dodavatele O₂ se nepodařilo již cca 4 měsíce aktualizovat a doplnit

3.3 Dotační titul CamelNET

Na dotační titul PK pro podporu budování metropolitních sítí je vyčleněn pro rok 2011 celkový objem finančních prostředků v částce 8 500 000 Kč. Se spolufinancováním žadatelů to představuje cca

10 500 000 – 11 000 000 Kč. Tyto prostředky budou využity zejména pro připojování koncových objektů v městech a obcích, budování páteřních tras ve větším rozsahu je nepravděpodobné (reálné je např. připojení Dobřan). Využití dotace do značné míry omezuje skutečnost, že je požadováno realizace a vyúčtování akce v jednom kalendářním roce. Výstavba metropolitních sítí není ve většině případů možná bez provádění stavebních prací, tedy je nutné realizovat nejprve příslušné stavební řízení (získat územní rozhodnutí), což vzhledem ke správním lhůtám velmi omezuje možnosti realizace akcí. Výhodou je, že města jako příjemci mohou zajistit maximálně možnou rychlost stavebního řízení pro tyto akce. Zájem o využití prostředků z dotace je poměrně velký, konkrétní představy, reálná podpora politického vedení a případná rozpracovanost přípravy existují jen v Klatovech, Blovicích, Tachově a Domažlicích. Zájem o využití dotačních prostředků měli i v Přešticích, Rokycanech a Horšovském Týně. V Přešticích a Rokycanech je po volbách výrazně obměněno politické vedení města u s ním nebyla věc dosud projednána. Podobná situace je i v Nepomuku a Horažďovicích, zde však nikdy nebyl zaznamenán silný zájem o výstavbu metropolitních sítí. Zájem trvá v menších městech – Starém Plzenci (připojení MěÚ k SÚS – budou se zde však opakovat volby), Plasích a Dobřanech. Nejdále jsou v přípravách v Klatovech, předpokládají využití maximálního množství prostředků, z krajských objektů je reálné připojení Vlastivědného muzea Dr. Hostaše, gymnázia, DDM.

3.4 Přímé investice z rozpočtu Plzeňského kraje

V rozpočtu PK bylo schváleno 20 000 000 Kč na přímé investice do sítě CamelNET. Způsob jejich využití závisí zejména na výsledku projektové žádosti pro výzvu 09. V případě, že by tyto prostředky na výstavbu sítě nebyly přiděleny, byly by veškeré přímé investice směřovány do realizace páteřních tras do Kralovic, Blovic, Nepomuka a Horažďovic (pravděpodobně by stačily na připojení pouze 3 z těchto lokalit). V opačném případě by byly prostředky směřovány zejména k připojení koncových objektů v lokalitách a případnému nákupu těch páteřních tras již existujících, které budou k dispozici za přijatelných nákladů. V tomto případě bude důležité optimálně stanovit, které páteřní trasy pořizovat v rámci výzvy 09 a které v rámci přímé investice s rozpočtu kraje, s ohledem na to, že prostředky z výzvy 09 by bylo možno využít v letech 2011-2013, zatímco prostředky PK pouze v roce 2011.

4. ZPŮSOBY VÝSTAVBY

4.1 NÁKUP ČÁSTI EXISTUJÍCÍ INFRASTRUKTURY

Zejména pro výzvu IOP 08 a z větší části i výzvu IOP 09 je to vzhledem k pravidlům výzev a době na realizaci jediný možný způsob pořízení optických tras. Hlavním problémem je, že větší rozsah optické infrastruktury vlastní pouze několik firem, přičemž se většině případů odprodeji brání, protože jejich obchodní model je postaven na pronájmu a poskytování služeb (např. pronájem určité vlnové délky), prodej infrastruktury je pro ně v podstatě „kanibalismus“. Zřejmě pouze možné investice z prostředků EU do této oblasti přiměly některé firmy k ochotě část své sítě odprodat (pouze vlákna nebo vlnové délky). Nákupu vlnových délek však nebylo schváleno řídicím orgánem výzev IOP Ministerstvem vnitra ČR, čím se dále výběr možných dodavatelů snížil. Nákup optické infrastruktury je navíc vždy vázán na nutnost využití navazujících služeb dodavatele alespoň na určitou dobu. Většina firem v této oblasti má mnoho specifických nepřekročitelných limitů z hlediska obchodních podmínek a je tedy velmi obtížné realizovat veřejnou zakázku tak, aby umožnila firmám vůbec podat nabídky. Základ celé sítě CamelNET je výhodné nakoupit jako jeden celek (výzva 08), při rozšiřování bude zřejmě výhodnější provádět nákup zakázkami na jednotlivé úseky sítě, případně zakázkou dělenou na části.

4.2 NÁKUP ČÁSTI NOVĚ BUDOVANÉ INFRASTRUKTURY

Nákup části infrastruktury (jednoho nebo více párů vláken, celého kabelu apod.), kterou časově souběžně daný dodavatel buduje jako svůj investiční záměr, přičemž Plzeňský kraj obecně deklaruje podporu výstavby optických sítí pro všechny dodavatele – poskytnutí souhlasu s věcným břemenem bezúplatně (nebo za minimální částku) a součinnost při získání územního souhlasu. Tato podpora musí být samozřejmě zohledněna v podmínkách získání části infrastruktury (ceně, zárukách apod.). Z hlediska nákladovosti by bylo pravděpodobně nejvýhodnější, kdyby PK připravil projekt a územní rozhodnutí a dále soutěžil realizaci, dle tohoto projektu, přičemž by dodavatel tento projekt a územní rozhodnutí od PK v rámci zakázky odkoupil. Tento způsob může být nepřijatelný pro využití prostředků EU – není jisté, zda by nebyl považován za provádění stavebních prací.

4.3 VLASTNÍ VÝSTAVBA

Vlastní výstavba představuje přípravu projektu, územního rozhodnutí i zajištění příslušných stavebních prací. Část vybudované stavby by se mohla odprodat provozovateli, který by zajišťoval příslušné služby na síti (zatím vycházím z předpokladu, že PK se nechce stát správcem sítě nebo nebude vytvářet organizaci, která by síť CamelNET spravovala)

5. ANALÝZA EXISTUJÍCÍ INFRASTRUKTURY

Na území plzeňského kraje vlastní optickou infrastrukturu následující firmy: Telefónica O₂, a.s. (bezkonkurenčně největší pokrytí); ČD telematika a.s. nebo případně SŽDC a.s. (podél některých železničních tratí); ČEZ Data; SIT MP (pouze město Plzeň); SLOAN PARK Property Trust, a.s. (podél ropovodů a plynovodů, případně železničních tratí); Dial Telecom a.s. (zřejmě zejména rovněž podél plynovodů a ropovodů); MAXPROGRES, s.r.o.; MAXTEL s.r.o. a AITEX s.r.o. (jihovýchod až jihozápad PK); TANET West s.r.o (Tachovsko); Česká síť, s.r.o. (zejména Domažlicko-Klatovsko, jižní Plzeňsko); FIXnet s.r.o. (Sušice); VELBNET, s.r.o. (Plzeňsko a Rokycansko); Šumava Net s.r.o. (Klatovsko-Sušicko-Horažďovicko); Václav Rosa (Horažďovicko) a řada dalších malých firem.

6. PROPOJOVANÉ LOKALITY

Připojované lokality:			
Kategorie A			
Lokalita	Počet obj.	Významné objekty	Způsob připojení
Plzeň	54	TCK1+TCK2, ZZS , HZS, CNPK, SÚS	již připojeno nebo projekt IOP výzva 09 MMP
Klatovy	19	KN , SÚS , ZZS , HZS, muzeum (+TCORP)	1. etapa (IOP výzva 08), dotace
Domažlice	11	DN , SÚS , ZZS , HZS, muzeum (+TCORP)	1. etapa (IOP výzva 08), dotace
Rokycany	12	RN , SÚS , ZZS , HZS, muzeum (+TCORP)	1. etapa (IOP výzva 08), dotace?
Tachov	14	HZS, SÚS , ZZS , muzeum	1. etapa (IOP výzva 08), dotace
Stříbro	6	HZS, SÚS , ZZS	1. etapa (IOP výzva 08)
Kategorie B			
Lokalita	Počet obj.	Významné objekty	Způsob připojení
Přeštice	3*	HZS, SÚS , (+TCORP)* ZZS soukromá/	1. etapa (IOP výzva 08), dotace ?
Kralovice	6	SÚS , ZZS , muzeum	2. etapa (IOP výzva 09), dotace ?

Stod	5	SN, SUS, ZZS	1. etapa (IOP výzva 08), dotace ?
Sušice	7	ZZS, HZS, SÚS, muzeum	1. etapa (IOP výzva 08)
Blovice	5	ZZS, muzeum	2. etapa (IOP výzva 09), dotace ?
Nepomuk	3	ZZS, HZS	2. etapa (IOP výzva 09)/rozpočet CamelNET
Horažďovice	8	ZZS, HZS, SÚS, LDN	rozpočet CamelNET /nebo IOP výzva 09/
Horšovský Týn	4	SÚS (+TCORP)	1. etapa (IOP výzva 08), dotace ?
Nýřany	2	HZS	rozpočet CamelNET /nebo IOP výzva 09/
Planá	7	SÚS, NNP, ZZS	rozpočet CamelNET /nebo IOP výzva 09/
Radnice	3	HZS, ZZS, SÚS	rozpočet CamelNET /nebo IOP výzva 09/
Starý Plzenec	1	SÚS	1. etapa (IOP výzva 08), dotace
Kategorie C			
Lokalita	Počet obj.	Významné objekty	Způsob připojení
Plasy	5	HZS	2. etapa (IOP výzva 09), dotace ?
Nýrsko	3	ZZS	rozpočet CamelNET /nebo IOP výzva 09/
Železná Ruda	2	ZZS (sezónní)	??? /přeshraniční spolupráce/
Staňkov	2	HZS	rozpočet CamelNET /nebo IOP výzva 09/
Bělá nad Radbuzou	1	ZZS	rozpočet CamelNET /nebo IOP výzva 09/
Bor	3	SÚS	rozpočet CamelNET /nebo IOP výzva 09/
Kdyně	2	SÚS	rozpočet CamelNET
Líně	1	ZZS (letecká)	???
Manětín	1	ZZS	???
Dvorec	1	SÚS	rozpočet CamelNET /nebo IOP výzva 09/
Seč	1	SÚS	rozpočet CamelNET /nebo IOP výzva 09/
Úněšov	1	SÚS	???
Zbiroh	1	SÚS	???
Kategorie D			
Lokalita	Počet obj.	Významné objekty	Způsob připojení
Horní Bříza	2		rozpočet CamelNET /nebo IOP výzva 09/
Kašperské Hory	3		
Klenová	1		
Liblín	1		
Milíře	1		
Mirošov	1		
Oselce	1		
Trnová	1		
Kaznějov	1		
Zbůch	1		
Žinkovy	1		
Chanovice	1		
Dobřany	0	policie	dotace?
Třemošná	0	policie	dotace?
Kategorie E			
Lokalita	Počet obj.	Významné objekty	Způsob připojení
Dobřív	2		
Kožlany	2		

Přimda	0		
Hostouň	0		
Bezručice	0		
Konst. Lázně	0	policie	
Úterý	0		
Kladruby	0		
Svojkovice	0	policie	
Chrást	0	policie	
Město Touškov	0	policie	
Chotěšov	0		dotace?
Mýto	0		
Hrádek	0	policie	
Nezvěstice	0		dotace?
Spálené Poříčí	0		
Poběžovice	0	policie	
Švihov	0	policie	
Plánice	0	policie	
Bolešiny	0		dotace?
Nalžovské Hory	0		
Měčín	0		
Janovice n/Úhlavou	0		
Strážov	0		
Kolinec	0	policie	
Hartmanice	0		
Rabí	0		

Mimo uvedené lokality se může stát součástí krajské komunikační infrastruktury síť v jakékoliv obci Plzeňského kraje. Zda se tato síť (nebo její část) stane součástí páteřní trasy, je dáno geografickou polohou a existujícími trasami sítě CamelNET v dané oblasti. Pokud buduje obec síť v oblasti, kde dosud neexistuje a ani se nepřipravuje z jiných zdrojů páteřní spoj z tabulky v kapitole 5 a obec leží na možné trase mezi uzlovými lokalitami, může se tato trasa při dodržení všech technických náležitostí stát součástí („zárodkem“) nové páteřní trasy.

7. PÁTEŘNÍ TRASY

Páteřní trasy			
Základní páteřní trasy (propojují ORP)			
Trasa	Délka km	Vhodné odbočky	Způsob realizace
Plzeň-Přeštice	23	Štěnovice, Dobřany	1. etapa IOP 08
Přeštice-Klatovy	22	Švihov , Borovy (Vřeskovice-Chudenice)	1. etapa IOP 08
Klatovy-Domažlice	39	Janovice, Kdyně	1. etapa IOP 08
Domažlice-Tachov	52	Poběžovice, Hostouň, Bor	1. etapa IOP 08
Tachov-Stříbro	36		1. etapa IOP 08
Stříbro-Plzeň	30	Kozolupy (Město Touškov)	1. etapa IOP 08
Plzeň-Rokycany	21		1. etapa IOP 08
Plzeň-Starý Plzenec	10		1. etapa IOP 08
Klatovy-Sušice	28	Kolinec	1. etapa IOP 08

Plzeň-Stod	21	Chotěšov (Dobřany), Zbůch (Nýřany)	1. etapa IOP 08
Domažlice-Horš. Týn	25	Poběžovice, Meclov	1. etapa IOP 08
Plzeň-Kralovice	33	Třemošná (Horní Bříza) , Kaznějov, Plasy	IOP 09/rozpočet PK
Sušice-Horažďovice	19	Rabí	IOP 09/rozpočet PK
Horažďovice-Nepomuk	25	Chanovice, Oselce	IOP 09/rozpočet PK
Blovice-Starý Plzenec	21	Nezvěstice	IOP 09/rozpočet PK
Zbůch-Nýřany	5		IOP 09/rozpočet PK

Významné páteřní trasy (propojují lokality s objekty IZS a SÚS, významné trasy pro zakruhování)

Trasa	Délka km	Vhodné odbočky	Způsob realizace
Tachov-Planá	12		IOP 09/rozpočet PK
Petrovice-Nýrsko	4		IOP 09/rozpočet PK
Přeštice-Letiny	12		IOP 09/rozpočet PK
Letiny-Blovice	11		IOP 09/rozpočet PK
Letiny-Nepomuk	16		IOP 09/rozpočet PK
Rokycany-Radnice	15		IOP 09/rozpočet PK
Nýrsko-Železná Ruda	24		po roce 2011
Plasy-Manětín	19**	Mladotice (Žihle)	po roce 2011
Horšovský Týn-Staňkov	18	Blížejov	IOP 09/rozpočet PK
Hostouň-Bělá n/R	6		IOP 09/rozpočet PK

Ostatní páteřní trasy (propojují lokality se dalšími objekty PK a se služebnami PČR, zakruhování)

Trasa	Délka km	Vhodné odbočky	Způsob realizace
Přeštice-Dobřany	14,5		dotace (varianta)
Dobřany-Chotěšov	7		dotace
Rokycany-Mirošov	8	Hrádek	po roce 2011
Rokycany-Zbiroh	23		po roce 2011
Stříbro-Bezručovice	23**	Konstantinovy Lázně	po roce 2011
Bezručovice-Úterý	5,5*		po roce 2011
Úterý-Úněšov	13		po roce 2011
Úterý-Manětín	28		po roce 2011
Holýšov-Stod	9*		po roce 2011
Staňkov-Holýšov	6		po roce 2011
Planá-Konst. Lázně	18		po roce 2011
Klatovy-Plánice	15**	Bolešiny	po roce 2011
Plánice-Horažďovice	23**	Nalžovské Hory	po roce 2011
Sušice-Kašperské Hory	20		po roce 2011
Plzeň-Chrást	13	Zruč-Senec	po roce 2011
Radnice-Kralovice	19*	Liblín, Kozojedy	po roce 2011
Kralovice-Kožlany	4		po roce 2011
Třemošná-Trnová	7**	Horní Bříza	po roce 2011
Nezvěstice-Sp.Poříčí	9		po roce 2011
Spálené Poříčí-Mirošov	12		po roce 2011
Nepomuk-Kasejovice	13		po roce 2011
Švihov-Chudenice	17		po roce 2011
Chudenice-Koloveč	7		po roce 2011
Sušice-Hartmanice	14		po roce 2011

Hartmanice-Žel. Ruda	20	po roce 2011
----------------------	----	--------------

* neexistuje žádná stávající infrastruktura

** v části trasy neexistuje stávající infrastruktura

8. PARTNEŘI A UŽIVATELÉ SÍTĚ

8.1 Obce s rozšířenou působností

Obce s rozšířenou působností (ORP) patří k nejvýznamnějším uživatelům sítě CamelNET. Regionální síť zajistí propojení v současnosti budovaných technologických center ORP, která je budují s využitím prostředků IOP výzva 06 (Klatovy, Domažlice, Rokycany, Přeštice, Horšovský Týn), případně pouze z vlastních prostředků (Sušice). Naopak v případě, že ORP vlastní centrum nebude, umožní využívat služby TC na PK, případně jiného ORP. Řada ORP již buduje vlastní metropolitní síť, nebo její výstavbu alespoň v omezeném rozsahu připravuje. Na jednotlivých ORP je výchozí situace značně rozdílná, jsou výrazné rozdíly v počtu objektů, které mohou být v dané lokalitě do sítě připojeny, jsou rozdílná východiska v personálním zabezpečení i v politické podpoře takovéto výstavby.

8.1.1 Město Klatovy

Město Klatovy je nejvýznamnějším městem v kraji po Statutárním městu Plzni, a to jak počtem obyvatel, tak i množstvím organizací města i PK, které mohou být do sítě připojeny. I poloha města je z geografického hlediska mimořádně významná, protože přes Klatovy jsou přirozeně připojovány další lokality na Jihovýchodě i jihozápadě kraje (Sušice, Horažďovice, Domažlice, Horšovský Týn atd.). Mezi nejvýznamnější objekty PK ve městě patří Klatovská nemocnice a.s., oblastní středisko ZZS, územní odbor a požární stanice HZS, okresní středisko SÚS, významné oblastní muzeum, gymnázium a několik dalších střešních škol. Celkem je ve městě 19 objektů PK (včetně HZS) a 31 objektů města (+ případné kamerové systémy) a 3 objekty policie (PČR).

Město má dobře personálně zajištěné oddělení IT, politická reprezentace, která podporuje rozvoj obdobných služeb, se po volbách významněji nezměnila. Spolupráce s městem je jednoduchá a bezproblémová. Město připravuje výstavbu vlastního TC v rámci IOP výzvy 06. Město již má vybudováno několik optických spojů a při úpravách ve městě pokládá chráničky. V současnosti město pracuje na přípravě projektu k žádosti o dotaci z prostředků PK v maximální výši 2 mil. Kč, který zahrne i několik objektů PK (muzeum, gymnázium, SŠZaP, DDM).

Ve městě působí několik firem, které poskytují připojení k internetu – O₂, MAXTEL s.r.o., Šumava Net s.r.o., Airweb spol. s r.o., Česká síť s.r.o., Ing. Josef Švára – svaranet.cz.

Město bude připojeno do sítě CamelNET v 1a etapě v rámci IOP, výzvy 08. V této etapě budou připojeny objekty: MěÚ Klatovy (TC Balbínova 59), Klatovská nemocnice a.s. a ZZS, SÚS a požární stanice HZS. Uzlový bod lokality bude na MěÚ v objektu Balbínova 59.

8.1.2 Město Domažlice

V Domažlicích je celkem 11 objektů PK, 18 objektů města a 3 objekty PČR.

Město má přímo obor IT, dobře personálně zajištěný. Politická reprezentace, která podporuje rozvoj obdobných služeb, se po volbách významněji nezměnila. Město připravuje výstavbu vlastního TC v rámci IOP výzvy 06. Spolupráce s městem je složitější vzhledem ke snaze řešit problematiku IT často originálními a nezávislými způsoby. Město již má vybudováno několik optických spojů a při úpravách ve městě pokládá chráničky. Město předpokládá využití prostředků z dotace PK, zatím však nepředstavilo žádné konkrétní záměry.

Ve městě působí několik firem, které poskytují připojení k internetu – O₂, Airweb spol. s r.o., Česká síť s.r.o., AITEX s.r.o. (partner MAXTEL s.r.o.).

Město bude připojeno do sítě CamelNET v 1a etapě v rámci IOP výzvy 08.

Město bude připojeno do sítě CamelNET v 1a etapě v rámci IOP, výzvy 08. V této etapě budou připojeny objekty: MěÚ Domažlice, Domažlická nemocnice a.s., SÚS, požární stanice HZS a středisko ZZS. Uzlový bod lokality bude na MěÚ v objektu ZZS.

8.1.3 Město Tachov

V Tachově je 13 objektů PK, 15 objektů města a 2 objekty PČR.

Město má personálně dobře zajištěné pracoviště informatiky, politická reprezentace se po volbách významněji nezměnila a již dlouhodobě podporuje výstavbu metropolitní sítě ve městě. Velmi významná je zde spolupráce s místní firmou TANET West s.r.o., která je nesporně oboustranně výhodná a velmi přispívá k rozvoji možností elektronických služeb ve městě. Perspektivní by mohla být i spolupráce PK s touto firmou jak v samotném městě, tak i v jeho okolí (zejména města Planá a Bor), a to i při výstavbě menších úseků páteřní infrastruktury. Město předpokládá využití prostředků z dotace PK, dosud však nemá stanoveny priority pro rok 2011). Z hlediska PK je reálné připojení nové požární stanice HZS, dále pak střediska SÚS, muzea, některých škol a zařízení sociálních služeb. Konkrétní možnosti je nutno upřesnit při dalších jednáních s městem a firmou TANET West s.r.o..

Město bude připojeno do sítě CamelNET v 1a etapě v rámci IOP, výzvy 08. V této etapě budou připojeny objekty: MěÚ Tachov a výjezdové místo ZZS. Uzlový bod lokality bude na MěÚ v objektu Hornická 1695.

8.1.4 Město Rokycany

V Rokycanech je 12 objektů PK, 12 objektů města a 3 objekty PČR.

Město nemá samostatný odbor ani oddělení nebo pracoviště informatiky. Správce informačního systému a 2 informatici jsou začleněni pod správní odbor. Vzhledem k těmto skutečnostem není výhled dalšího rozvoje příliš jasný. Město připravuje výstavbu vlastního TC v rámci IOP výzvy 06. Město zatím pro zajištění komunikace využívá výhradně bezdrátových přenosů, není zde vybudována žádná součást optické infrastruktury, ani zřejmě nejsou pokládány do země při rekonstrukcích chráničky. Naopak zde existuje poměrně rozsáhlá infrastruktura firmy Telefónica O₂. Informatici předpokládají, že by město mohlo s využitím dotace PK začít vlastní optickou infrastrukturu budovat, přístup vedení města je však zatím nejasný. Mimo firmy Telefónica O₂ zde nebyla identifikována žádná jiná využitelná optická infrastruktura. Městem ještě pouze prochází síť ČD Telematika podél železniční trati.

Město bude připojeno do sítě CamelNET v 1a etapě v rámci IOP, výzvy 08. V této etapě budou připojeny objekty: MěÚ Rokycany, Rokycanská nemocnice a.s., výjezdové místo ZZS, SÚS a požární stanice HZS. Uzlový bod lokality bude na MěÚ v objektu Masarykovo nám. 1.

8.1.5 Město Sušice

V Sušici je 7 objektů PK, 17 objektů města a 1 objekt PČR.

Jediným informatikem je vedoucí odboru kanceláře starosty, město zajišťuje již řadu služeb TC vlastními prostředky bez podpory fondů EU (IOP). Vedení města se výrazněji nezměnilo. Je zde podporována výstavba optických sítí ve městě soukromými subjekty (poskytování věcného břemene – souhlasu s umístěním stavby), ovšem bez jakékoliv protihodnoty pro město (poskytnutí vláken, služeb apod.). Město má na několika místech v podstatě izolované úseky chrániček, které by pravděpodobně bylo možno využít. Město nebude klást překážky další případné výstavbě pro potřeby PK, vlastní síť zatím budovat nechce, a to ani s využitím dotace PK.

Ve městě působí firmy FIXnet s.r.o. (působí pouze v Sušici), MAXTEL s.r.o., která má širší působnost v oblasti Sušicka, Horažďovicka a Klatovska a samozřejmě i Telefónica O₂. Město bude připojeno do sítě CamelNET v 1b etapě v rámci IOP, výzvy 08. V této etapě budou připojeny objekty: MěÚ Rokycany, Rokycanská nemocnice a.s., výjezdové místo ZZS, SÚS a požární stanice HZS. Uzlový bod lokality bude na MěÚ v objektu Masarykovo nám. 1.

8.1.6 Město Stříbro

Ve Stříbře je 6 objektů PK, 13 objektů města a 1 objekt PČR. Město bude připojeno do sítě CamelNET v 1a etapě v rámci IOP, výzvy 08. V této etapě budou připojeny objekty: MěÚ Stříbro, výjezdové místo ZZS, SÚS a požární stanice HZS. Uzlový bod lokality bude na HZS v objektu tř. 5. května 1542.

8.1.7 Město Přeštice

V Přešticích jsou 2 objekty PK, 12 objektů města a 1 objekt PČR. Město připravuje výstavbu vlastního TC v rámci IOP výzvy 06. Město bude připojeno do sítě CamelNET v 1a etapě v rámci IOP, výzvy 08. V této etapě budou připojeny objekty: MěÚ Přeštice a požární stanice HZS. Uzlový bod lokality bude na MěÚ v objektu Husova 465.

8.1.8 Město Stod

Ve Stodě je 5 objektů PK, 8 objektů města a 1 objekt PČR. Město bude připojeno do sítě CamelNET v 1b etapě v rámci IOP, výzvy 08. V této etapě budou připojeny objekty: MěÚ Stod, Stodská nemocnice a.s. a středisko SÚS. Uzlový bod lokality bude na MěÚ v objektu Sokolská 566.

8.1.9 Město Horšovský Týn

V Horšovském Týně jsou 4 objekty PK, 5 objektů města a 1 objekt PČR. Město připravuje výstavbu vlastního TC v rámci IOP výzvy 06. Město bude připojeno do sítě CamelNET v 1b etapě v rámci IOP, výzvy 08. V této etapě budou připojeny objekty: MěÚ Stod, Stodská nemocnice a.s. a středisko SÚS. Uzlový bod lokality bude na MěÚ v objektu Sokolská 566.

8.1.10 Město Kralovice

V Kralovicích je 6 objektů PK, 7 objektů města a 1 objekt PČR. Připojení města se předpokládá v rámci IOP, výzva 09 (pokud bude tato projektová žádost schválena). Ne Nejvhodnějším uzlovým bodem v lokalitě z hlediska topologie sítě je objekt MěÚ Markova 2.

8.1.11 Město Blovice

8.1.12 Město Nepomuk

8.1.13 Město Horažďovice

8.1.14 Město Nýřany

8.1.15 Zdravotnický záchranný sbor Plzeňského kraje

8.1.16 Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje

8.1.17 Krajská správa a údržba Plzeňského kraje

8.1.18 Policie České republiky

9. POTENCIONÁLNÍ DODAVATELÉ

9.1 V oblasti telekomunikací

Telefónica O2 Czech Republic, a.s.

ČD – Telematika a.s.

GTS Czech s.r.o.

ČEZ ICT Services, a.s.

SLOANE PARK Property Trust, a.s.

DIAL Telecom, a.s.

MAXPROGRES, s.r.o.

MAXTel s.r.o. /AITEX s.r.o.

Česká síť s.r.o.

Ostatní místní poskytovatelé

9.2 V oblasti projektů

SUPTel a.s.

SITEL spol. s r.o.

INVEST TEL s.r.o.

VPÚ Plzeň s.r.o.

Watecom s.r.o.

SATCA – PROJEKT, spol. s r.o.

9.3 Specializované stavební firmy

SUPTel a.s.

SITEL spol. s r.o.

INVEST TEL s.r.o.

SATCA – PROJEKT, spol. s r.o.