



KUJIP01BM5PQ

FOND VYSOČINY

PROGRAM „INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE 2022“

3690/22

SMLOUVA O POSKYTNUTÍ DOTACE

uzavřená na základě dohody smluvních stran nikoliv na úkor ochrany kterékoliv ze smluvních stran ve smyslu § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

FV02851.0005

Čl. 1 Smluvní strany

Kraj Vysočina

se sídlem: Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
IČO: 70890749
zastoupený: Mgr. Vitězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem kraje
k podpisu smlouvy pověřen: RNDr. Jan Břížďala, člen rady kraje
(dále jen "Kraj")
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
číslo účtu: 217808983/0300

a

Město Velké Meziříčí

se sídlem: Radnická 29, 594 01 Velké Meziříčí
IČO: 00295671
zastoupená: Ing. arch. Alexandrosem Kaminarasem, starostou
(dále jen "Příjemce")
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 9005-1523751/0100

Čl. 2 Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je poskytnutí účelové veřejné finanční podpory z Fondu Vysočiny (dále jen „dotace“) na realizaci projekt „Rozšíření metropolitní sítě Velké Meziříčí 2022“, bližší specifikované v žádosti o poskytnutí dotace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako Příloha č. 1 (dále jen „projekt“).

Čl. 3 Závaznost návrhu

- 1) Doba platnosti tohoto návrhu smlouvy je omezena na 30 kalendářních dnů od prokazatelného doručení návrhu této smlouvy Příjemci.
- 2) Pokud tento návrh smlouvy nebude Příjemcem akceptován a podepsaný oprávněnou osobou doručen Kraji na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy v termínu podle Čl. 3 odst. 1) této smlouvy nebo v tomto termínu Příjemce nepožádá Kraj o prodloužení termínu, návrh smlouvy zaniká a nárok na dotaci nevznikne.

Čl. 4 Závazek Příjemce

- 1) Příjemce dotaci za podmínek stanovených v této smlouvě přijímá a zavazuje se, že bude projekt realizovat svým jménem, na svou vlastní odpovědnost, v souladu s právními předpisy a podmínkami této smlouvy.
- 2) Příjemce se zavazuje vrátit dotaci do 15 kalendářních dnů ode dne, kdy Kraji písemně sdělí, že u projektu, který byl zrealizován, nebude nadále plnit podmínky dané touto smlouvou (udržitelnost, archivace, povinnost umožnit kontrolu,...) na účet uvedený v záhlaví této smlouvy.

Čl. 5 Dotace

- 1) Kraj poskytuje Příjemci na projekt dotaci ve výši **250 000 Kč** (slovy: dvěšřtřpadesáttisíc korun českých).
- 2) Pro účely této smlouvy se rozumí:
 - a) **Celkové náklady projektu** (objem projektu) jsou náklady tvořené součtem dotace a vlastním podílem Příjemce.
 - b) **Vlastní podíl Příjemce** jsou prostředky, které jsou tvořeny vlastními prostředky Příjemce.

Celkové náklady projektu	386 710 Kč
Výše dotace v Kč	250 000 Kč
Výše dotace v %	64,65 % z celkových nákladů na projekt
Vlastní podíl Příjemce v %	35,35 % z celkových nákladů na projekt
Vlastní podíl Příjemce v Kč	136 710 Kč

- 3) Výše dotace uvedená v Čl. 5. odst. 1) této smlouvy je maximální. Pokud skutečné celkové náklady projektu překročí celkovou výši nákladů projektu uvedenou v tabulce v odst. 2), uhradí Příjemce částku tohoto překročení z vlastních zdrojů. Pokud budou skutečné celkové náklady projektu nižší než výše celkových nákladů projektu uvedených v tabulce v odst. 2), výše dotace uvedená v odst. 1 zůstane nezměněna pouze v případě, kdy bude vlastní podíl Příjemce stále tvořit minimální procentní hodnotu uvedenou ve výzvě k předkládání projektů (tj. 35 %), v ostatních případech bude částka dotace úměrně snížena tak, aby byl vždy dodržen vlastní podíl příjemce uvedený v závorce výše.
- 4) Dotace je veřejnou finanční podporou ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a vztahují se na ni všechna ustanovení tohoto zákona.
- 5) Souběh dotace z několika programů Fondu Vysočiny či dalších dotačních titulů Kraje na realizaci jednoho projektu není možný. Souběh dotace z Fondu Vysočiny s dotacemi jiných poskytovatelů se nevylučuje. Výše poskytnutých dotací na projekt však v takovém případě nesmí přesáhnout 100 % celkových nákladů na projekt.

Čl. 6 Způsob poskytnutí dotace

Dotace bude poskytnuta jednorázově bankovním převodem na účet Příjemce, a to nejpozději do 90 kalendářních dnů ode dne včasného, řádného a prokazatelného doručení závěrečné zprávy dle Čl. 8 písm. f) této smlouvy. V případě, že závěrečná zpráva nebude ani po případné

výzvě předložena ve struktuře dle Čl. 8 písm. f) této smlouvy, nárok na vyplacení dotace bez dalšího zaniká.

Čl. 7 Podmínky použití dotace

- 1) Příjemce je oprávněn čerpat dotaci k realizaci projektu a povinen projekt zrealizovat nejpozději do 31. 8. 2023. Uznatelné náklady na realizaci projektu mohou vznikat nejdříve dnem podpisu této smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Pouze v tomto období mohou vznikat uznatelné náklady na realizaci projektu.
- 2) Čerpáním dotace se pro účely této smlouvy rozumí úhrada celkových nákladů souvisejících s realizací projektu, které nejsou touto smlouvou označeny jako náklady neuznatelné. Celkové náklady projektu ve skutečné výši musí být vyúčtovány, uhrazeny a promítnuty v účetnictví Příjemce nejpozději do dne uvedeného v Čl. 7 odst. 1) této smlouvy.
- 3) Neuznatelné náklady projektu jsou:
 - a) platby daní a poplatků státnímu rozpočtu, daň z přidané hodnoty (s výjimkou uvedenou v Čl. 8 písm. d) této smlouvy), platby daní a poplatků krajům, obcím a státním fondům,
 - b) alkohol a tabákové výrobky,
 - c) náklady na nákup věcí osobní potřeby,
 - d) úhrada úvěrů a půjček,
 - e) penále, pokuty, poplatky, náhrady škod a manka, náklady na právní spory,
 - f) náklady na zajištění publicity projektu,
 - g) dotace a dary,
 - h) náklady na pohoštění,
 - i) běžné provozní náklady (údržba a provoz SW systému, nájem kanceláří, telefonní služby, telekomunikační poplatky, nájem datových tras, opravy, energie, papír, topení, kancelářské potřeby, poplatky za připojení k síti, bankovní poplatky aj.) a mimořádné náklady uživatele přímo nesouvisející s projektem,
 - j) mzdové náklady, platy a ostatní osobní výdaje vč. povinného pojistného placeného zaměstnavatelem,
 - k) nábytek, odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku,
 - l) nákup ostatních služeb (propagační služby),
 - m) cestovné (tuzemské i zahraniční),
 - n) pořízení či oprava prostředků komunikační, výpočetní či spotřební elektroniky (video, fotoaparát, toner, přehrávač, mobilní telefon apod.) včetně HW periférií (tiskárna, skener atd.),
 - o) stavební úpravy/práce přímo nesouvisející s předmětem projektu.
- 4) Uznatelné náklady projektu jsou:
 - a) pořízení dlouhodobého hmotného majetku, drobný dlouhodobý hmotný majetek spočívajícího v základním HW (aktivní prvky, informační kiosek, osobní PC nebo notebook) vč. výdajů na jeho zprovoznění (instalace, doprava od prodejce na místo instalace), základní prvky datových sítí – přenosové prvky a technologie (kabely, přenosové prvky, bezdrátové vysílače, prvky pro zlepšení dostupnosti GSM signálu), prvky pro umístění přenosových prvků (chráničky, kabelovody, související výkopy, stožáry), prvky IoT sítí – přístupové body, přijímače, čidla,
 - b) programové vybavení, pořízení dlouhodobého nehmotného majetku (základní SW - operační systém a jeho zprovoznění, monitorovací a konfigurační SW), SW řešení IoT sítí,

- c) služby elektronických komunikací (poplatek za zřízení připojení k internetu - jednorázový instalační poplatek v ceně běžné v daném místě bez měsíčních poplatků za provoz připojení),
 - d) investiční nákupy a související výdaje a nákup služeb (projektová dokumentace sítí, studie přípravy NGA sítě, inženýring staveb).
- 5) V případě, že dojde k rozporu mezi Čl. 7 odst. 3) této smlouvy a Přílohou č. 1 této smlouvy, použijí se přednostně ustanovení Čl. 7 odst. 3) této smlouvy. Pokud dojde k vzájemnému rozporu mezi Čl. 7 odst. 3) a odst. 4) této smlouvy, případně nebudou některé náklady uvedeny v těchto ustanoveních, platí, že se jedná o náklady neuznatelné.
- 6) Vymezení neuznatelných a uznatelných nákladů dle Čl. 7 odst. 3) a odst. 4) této smlouvy vychází z definic jednotlivých položek druhového třídění rozpočtové skladby uvedených ve vyhlášce Ministerstva financí č. 412/2021 Sb., o rozpočtové skladbě.

Čl. 8

Základní povinnosti Příjemce

Příjemce se zavazuje:

- a) dotaci přijmout,
- b) realizovat projekt při dodržování této smlouvy a respektování zásad zdravého finančního řízení, zejména efektivnosti a hospodárnosti,
- c) vést účetnictví v souladu s obecně platnými předpisy, zejm. zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o účetnictví“), **a zajistit řádné a oddělené sledování celkových nákladů na projekt** (např. analytickým účtem, účelovým znakem, střediskem, činností, ORGem apod.). Pokud Příjemce nevede účetnictví podle zákona o účetnictví, je povinen vést daňovou evidenci podle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, rozšířenou tak, aby příslušné doklady vztahující se k dotaci splňovaly náležitosti účetního dokladu ve smyslu § 11 zákona o účetnictví, aby předmětné doklady byly správné, úplné, průkazné, srozumitelné, vedené v písemné formě chronologicky a způsobem zaručujícím jejich trvalost a aby uskutečněné příjmy a výdaje byly v daňové evidenci sledovány odděleně **ve vztahu k projektu** (na dokladech musí být jednoznačně uvedeno, že se vážou k projektu). Příjemce odpovídá za řádné vedení a viditelné označení **prvotních účetních dokladů** prokazujících celkové náklady projektu (faktury, výdajové pokladní doklady, paragony, účtenky apod.) uvedením **„spolufinancováno z Fondu Vysočiny ID FV02851.0005“**,
- d) zajistit, aby do celkových nákladů na projekt nebyly zahrnuty náklady na vlastní daně, (vyjma daní z mezd a odměn zaměstnanců, pokud jsou mzdové a ostatní osobní náklady touto smlouvou definovány jako uznatelné). Všechny náklady musí být kalkulovány bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) v případě, kdy Příjemce je jejím plátcem. Výjimkou jsou pouze takové náklady, u nichž Příjemce nemůže uplatnit odpočet DPH na vstupu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V takovém případě může Příjemce dotaci využít i na finanční krytí takové DPH, která je účtována jako náklad. (V případě aplikace režimu přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, uhradit DPH nejpozději do data ukončení realizace projektu uvedeného v Čl. 7 odst. 1 této smlouvy). Úhradou DPH je v tomto případě myšlen převod na účet příslušného Finančního úřadu nebo na zvláštní bankovní účet Příjemce, zřízený speciálně pro účely daňových záloh,
- e) prokázat úhradu celkových nákladů projektu, a to buď výpisem ze svého bankovního účtu (možno i výpisem z elektronického bankovníctví) nebo svými pokladními doklady,

- f) doručit Kraji finanční vypořádání dotace na formuláři závěrečné zprávy, jejíž vzor je umístěn na www.fondvysociny.cz v materiálech u příslušného programu, a to nejpozději do 30. 9. 2023. Přílohou formuláře závěrečné zprávy dále musí být:
- fotodokumentace zrealizovaného projektu vč. povinné publicity,
 - kopie účetních dokladů o výši celkových nákladů projektu a jejich úhradě,
 - kopie záznamů prokazující zaúčtování a oddělené sledování celkových nákladů projektu dle Čl. 8 písm. c), např. výpis z účetního deníku, hlavní knihy, peněžního deníku apod."
- g) zajistit publicitu v souladu s Čl. 10 této smlouvy,
- h) zajistit udržitelnost projektu v souladu s Čl. 11 této smlouvy,
- i) že v případě pokud dojde, bez předchozího souhlasu Kraje, k jeho přeměně nebo zrušení s likvidací (§ 10a odst. 5 písm. k) zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů) přede dnem předložení závěrečné zprávy dle Čl. 8 bodu f) je povinen do 15 kalendářních dnů ode dne tohoto rozhodnutí vrátit celou částku dotace, a dále pak pokud nastane tato skutečnost až v průběhu udržitelnosti projektu stanovené dle Čl. 11 této smlouvy, pak opět vrátí do 15 dnů od tohoto rozhodnutí celou částku dotace,
- j) umožnit kontrolu v souladu s Čl. 9 této smlouvy,
- k) uchovat po dobu, kdy je Kraj oprávněn provádět kontrolu dle Čl. 9 odst. 2) této smlouvy, originály dokladů prokazující celkové náklady projektu (faktury, paragony, účtenky, výdajové pokladní doklady apod.), jejich úhradu a zaúčtování.

Čl. 9 Kontrola

- 1) Kraj je oprávněn provádět kontrolu plnění této smlouvy a finanční kontrolu ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „kontrola“).
- 2) Kraj je oprávněn provádět kontrolu v průběhu realizace projektu i po jeho dokončení, a to po dobu deseti let počítaných od 1. ledna roku následujícího po roce, v němž měla být splněna poslední z povinností stanovených Čl. 8 písm. a) – písm. i) této smlouvy.
- 3) Příjemce je povinen poskytnout součinnost při výkonu kontrolní činnosti dle Čl. 9 této smlouvy.

Čl. 10 Publicita

- 1) Příjemce je povinen v případě informování sdělovacích prostředků o projektu uvést fakt, že projekt byl podpořen Krajem.
- 2) Příjemce dotace je povinen prezentovat Kraj v následujícím rozsahu:
 - v místě realizace projektu umístit „Sponzorský vzkaz Kraje Vysočina“ v grafickém provedení a dle manuálu, který je ke stažení na www.kr-vysocina.cz/publicita, prostor s umístěným sponzorským vzkazem, či konkrétní majetek podpořený v rámci projektu, musí být přístupný veřejnosti (např. u vstupu, u označení provozovny, ve vývěsce, u otevírací doby apod.). Alternativně je možné vylepit samolepku se „Sponzorským vzkazem Kraje Vysočina“, kterou obdrží Příjemce od kontaktní osoby uvedené v článku 13 odst. 3) této smlouvy. „Sponzorský vzkaz Kraje Vysočina“ musí být jednoznačně ztotožněn s realizovaným projektem (např. se uvede název realizovaného projektu),
 - v případě slavnostního otevření/zprovoznění projektu umístit „Sponzorský vzkaz kraje“ na pozvánkách, plakátech, programech, vstupenkách apod., pokud jsou k této příležitosti vytvářeny,

- verbálně prezentovat Kraj v médiích a na případných tiskových konferencích pořádaných u příležitosti projektu,
 - v případě, že je projekt prezentován na internetových stránkách Příjemce nebo stránkách souvisejících s konáním realizace projektu, umístí Příjemce „Sponzorský vzkaz Kraje Vysočina“ s aktivním odkazem na www.kr-vysocina.cz,
 - v případě, že je projekt prezentován na sociálních sítích umístí zde Příjemce informaci o dotační podpoře kraje - například formou textu či sponzorského vzkazu Kraje Vysočina, který je ke stažení na www.kr-vysocina.cz/publicita nebo nasdílení image spotu z YouTube kanálu Kraje Vysočina.
- 3) Publicita dle Čl. 10 odst. 2) bude probíhat nejméně po dobu konání projektu, a dále v době udržitelnosti stanovené v Čl. 11.
- 4) „Logotyp Kraje Vysočina“ je ochrannou známkou, která požívá ochrany podle zákona č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách a o změně zákona č. 6/2002 Sb. o soudech, soudcích, přísedících a státní správě soudů a o změně některých dalších zákonů (zákon o soudech a soudcích), ve znění pozdějších předpisů, (zákon o ochranných známkách), ve znění pozdějších předpisů. Příjemce je tímto oprávněn logo Kraje v souladu s touto smlouvou použít.

Čl. 11 Udržitelnost projektu

Příjemce je povinen nakládat po dobu tří let ode dne nabytí platnosti této smlouvy s veškerým majetkem podpořeným v rámci projektu dle této smlouvy v souladu se zaměřením projektu a s péčí řádného hospodáře. Příjemce nesmí majetek podpořený z poskytnuté dotace či jeho část podpořenou z dotace po dobu tří let od nabytí platnosti této smlouvy prodat, pronajmout, zastavit či darovat bez vědomí a předchozího písemného souhlasu Kraje.

Čl. 12 Důsledky porušení povinností Příjemce

- 1) V případě, že se Příjemce dopustí porušení rozpočtové kázně ve smyslu zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů, bude postupováno dle ustanovení tohoto zákona.
- 2) V případě že dotace ještě nebyla vyplacena, smlouva bez dalšího zaniká, a to ke dni rozhodnutí příjemce o přeměně nebo zrušení s likvidací, pokud nebylo mezi smluvními stranami dodatkem této smlouvy dohodnuto jinak.

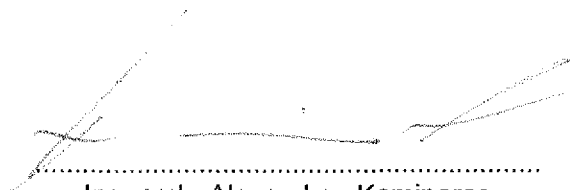
Čl. 13 Závěrečná ujednání

- 1) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
- 2) Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, splní Kraj.
- 3) Kontaktní osobou Kraje oprávněnou a povinnou poskytovat Příjemci veškerou nezbytnou součinnost dle této smlouvy je Ing. Dana Šťastná, tel: 564 602 340 email: Stastna.D@kr-vysocina.cz.

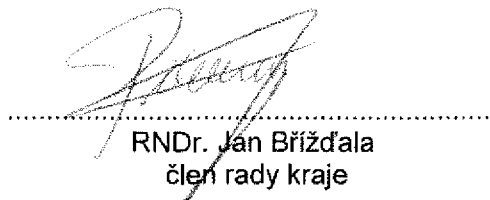
- 4) Jakékoli změny této smlouvy lze provádět pouze formou písemných postupně číslovaných dodatků na základě dohody obou smluvních stran s výjimkou změny Čl. 1 a Čl. 13 odst. 3) této smlouvy. Změnu identifikačních údajů Příjemce uvedených v Čl. 1 této smlouvy je oprávněn provést Příjemce jednostranně s tím, že tuto změnu je povinen oznámit Kraji. Změnu Čl. 13 odst. 3) této smlouvy je oprávněn provést Kraj jednostranně s tím, že tuto změnu je povinen oznámit Příjemci. Změny v realizaci projektu, které zásadním způsobem mění jeho zaměření, není možné povolit.
- 5) Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 6) Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Kraje Příjemce výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním celého textu smlouvy včetně podpisů. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou mimo text této smlouvy, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je plnění podmínek této smlouvy.
- 7) Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, podle jejich svobodné a vážné vůle, a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
- 8) Nedílnou součástí této smlouvy je:
Příloha č. 1 - Žádost o poskytnutí dotace
- 9) O poskytnutí dotace dle této smlouvy rozhodlo Zastupitelstvo Kraje Vysočina dne 14. 6. 2022 usnesením č. 0266/04/2022/ZK.

V VELKÉ MEZIRÍČI dne 20. 06. 2022

V Jihlavě dne 20. 6. 2022



Ing. arch. Alexandros Kaminaras
starosta



RNDr. Jan Břízďala
člen rady kraje




Kraj Vysočina
Žitavská 1882/57, 585 01 Jihlava

57

ŽÁDOST O POSKYTNUTÍ DOTACE Z FONDU VYSOČINY

Evidenční číslo (žadatel nevyplňuje)	FV0251-24-03-22-5
Kód elektronické žádosti (po finálním vyplnění žádosti klikněte na „Odeslat data“ v záhlaví formuláře)	FV0251-24-03-22-5
Název programu	INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE 2022
Název projektu	Rozšíření metropolitní sítě Velké Meziříčí 2022
Podprogram	Síťová infrastruktura
Identifikační údaje žadatele	IČO: 00295671
	Přesný název: Město Velké Meziříčí
	Právní forma: Právní osoba – obec
	Ulice, čp: Radnická 29
	Obec: Velké Meziříčí
	PSČ: 59401
	Sídlo pošty:
	Název banky: 0100 Komerční banka, a.s.
	Číslo účtu: 9005-1523751/0100
Statutární zástupce žadatele <i>V případě, kdy pro právní úkon podání žádosti je nutné více osob, uvednou se všechny tyto osoby</i>	Titul: Ing. arch.
	Jméno: Alexandros
	Příjmení: Kaminaras
	Funkce: starosta
Statutární zástupce žadatele <i>V případě, kdy pro právní úkon podání žádosti je nutné více osob, uvednou se všechny tyto osoby</i>	Titul:
	Jméno:
	Příjmení:
	Funkce:

Statutární zástupce žadatele <i>V případě, kdy pro právní úkon podání žádosti je nutné více osob, uveďte se všechny tyto osoby</i>	Titul:
	Jméno:
	Příjmení:
	Funkce:
Žádost zpracoval (kontaktní osoba projektu)	Jméno: Josef
	Příjmení: Švec
	Email: svec@velkiemezirici.cz
	Tel.: 566781150
Identifikační údaje zřizovatele (vyplní jen žadatel, pokud je příspěvkovou organizací zřizovanou obcí)	Přesný název:
	IČO:
	Název banky:
	Číslo účtu:
1. Lokalizace projektu <i>Uveďte v jaké obci bude projekt realizován (název obce včetně okresu); v případě, že bude realizace projektu probíhat na území více obcí, tak je vypište nebo v případě dopadu na větší území uveďte vyšší administrativní jednotku (např. obvod ORP, okres, celý kraj)</i>	Město Velké Meziříčí

2. Odůvodnění projektu a jeho cíle

Popište co vás k podání žádosti vede; jaká je výchozí situace, jaký problém chcete vyřešit; co tím chcete dosáhnout, jaké jsou cíle projektu - co chcete zlepšit, zkvalitnit...

V současné době Město Velké Meziříčí provozuje poměrně rozsáhlou infrastrukturu metropolitní sítě budovanou v minulých letech. Tato metropolitní síť je kombinovaná - částečně realizovaná optickými kabely (převážná část) a v minimálním rozsahu bezdrátovou technologií. V současné době metropolitní síť propojuje tyto objekty a organizace: 4 budovy MěÚ, ZŠ Školní, ZŠ Oslavická, ZŠ Sokolovská, ZŠ Komenského, Základní umělecká škola, Mateřská škola VM, Knihovna VM, Jupiter club, Hasičská zbrojnice, Dům dětí a mládeže, Sociální služby města, LSPP, Gymnázium, Praktická škola, Jídlna Poštovní, pohřební služba, mateřské centrum Kopretina, ekologické centrum Ostrůvek, archiv MěÚ, Policie ČR, Úřad práce, Technické služby, zimní stadion, fotbalový stadion, hřiště s umělým povrchem, úřední deska a veřejný kiosk na Náměstí. V těchto budovách zajišťujeme připojení k internetu a ve většině z nich provozujeme IP telefonii, kde centrální server (ústředna) IP telefonie je umístěn v serverovně Městského úřadu. Prostřednictvím optické metropolitní sítě dochází každý rok ke stále zvětšujícímu se objemu dat protékajících páteří infrastrukturu. V případě výpadku hlavní konektivity do internetu nedojde k výpadku v celé metropolitní síti - zajištěno náhradní konektivitou druhého poskytovatele.

V rámci grantové žádosti předkládáme řešení rozšíření a zkvalitnění celé metropolitní sítě Velkého Meziříčí - otevřená síť.

Předkládáme rozšíření metropolitní sítě do míst se zájmovými body, a to realizace metropolitní sítě v přílehlé části Olší nad Oslavou a na ulici Ve Vilách – směr Kunšovec. Současně budou vybudovány dva nové přístupové body ve dvou lokalitách pro obyvatele a návštěvníky města

Cílem tohoto projektu je:

- Posílení a rozšíření Metropolitní sítě Města Velké Meziříčí v rámci severozápadní části města a realizované lokality v centru města.
- zvýšení bezpečnosti a efektivity této sítě,
- rozšíření metropolitní sítě a připojení dalších lokalit a možnost využití rozšíření pro ROWAnet.

<p>3. Popis projektu <i>Popište co konkrétně bude obsahem projektu; co chcete pořízovat, budovat, vylepšovat, organizovat atp.; v jakém množství a rozsahu - uveďte základní parametry projektu (kolik, čeho)</i></p>	<p>Realizací tohoto projektu dojde k rozšíření metropolitní sítě ve východní části Velkého Meziříčí. Připojení dalších nových lokalit k metropolitní síti Velkého Meziříčí a vybudování 2 PIAPů ve dvou lokalitách. Naším záměrem je: - realizovat metropolitní síť v přilehlé části Olší nad Oslavou a rozšířit metropolitní síť severozápadním směrem, včetně projektu, možné připojení multifunkčního hřiště, připravit zde realizace hotspotu k wifi připojení k stávající síti hotspotu - realizace 2 nových přístupových bodů ve 2 lokalitách na území města umožňujících obyvatelům a návštěvníkům města v často navštěvovaných lokalitách wifi připojení Více v příloze č. 5 Popis projektu Naším cílem je - rozvoj síťové infrastruktury v návaznosti na projekt ROWANet, - rozvoj otevřené sítě (NGA), - zpřístupnění vysokorychlostního připojení k internetu, - rozvoj stávající základní komunikační infrastruktury, - nákup klíčových technologických prvků sítí a základních prostředků pro jejich připojení k veřejnému internetu a páteřním sítím, - sdílení infrastruktury (liniové stavby, pokládka chrániček) a koordinaci výstavby, - rozvoj internetu věcí - IoT.</p>
<p>4. Cílové skupiny projektu <i>Popište komu realizace projektu pomůže; jaký to bude mít pro ně konkrétní přínos, jak to zlepší jejich podmínky atp.</i></p>	<p>Cílovými skupinami jsou: Občané a návštěvníci města, Městský úřad Velké Meziříčí, organizace a firmy ve Velkém Meziříčí, možnost připojení komerčních subjektů. Přínos: Přístup k vysokorychlostnímu internetu, souborové složky – datové uložení pro organizace na metropolitní síti, Přístup k webovým službám, Městský kamerový systém Velkého Meziříčí, VoIP, IPTV</p>
<p>5. Předpokládaný časový harmonogram realizace projektu - začátek/ukončení projektu <i>Popište zahájení a ukončení základních realizačních fází projektu (např. výběr dodavatele, přípravné práce, vlastní realizace apod.); v případě organizace kulturní/sportovní akce uveďte přesný termín jejího konání; pokud nejsou známa přesná data, tak uveďte kalendářní měsíc</i></p>	<p>zahájení po podpisu smlouvy o poskytnutí dotace cca 1.7.2022, ukončení do 31.8. 2023.</p>

...ní
...ní nad
...ní metropolitní
...ní Velkého

6. Organizační a odborné zabezpečení projektu
Popište vaše zkušenosti s realizací podobných akcí; jaké máte zkušenosti s realizací projektů (podávání žádostí); kdo bude projekt realizovat (přímo žadatel nebo prostřednictvím odborné firmy); jaké organizační kroky budete muset podniknout, aby projekt byl zrealizován; jaké povolení musíte vyřídít pro zdárný průběh projektu

Město Velké Meziříčí již úspěšně realizovalo projekty v rámci grantových programů jak vlastními silami, tak za účasti externích dodavatelů. Získané zkušenosti a odborné znalosti využije realizační tým i v tomto grantovém programu Informační a komunikační technologie 2021.

7. Rozpočet projektu <i>U žadatelů, kteří mohou uplatnit odpočet DPH na vstupu, se náklady uvádějí bez DPH. Ostatní žadatelé uvádějí náklady včetně DPH.</i> částky uvádějte v celých Kč	Celkové náklady na projekt	386 710	Kč	100,00	%
	Požadovaná výše dotace	250 000	Kč	64,65	%
	<i>- z toho investiční dotace</i>	233 000	Kč	93,20	%
	<i>- z toho neinvestiční dotace</i>	17 000	Kč	6,80	%
	Spoluúčast žadatele	136 710	Kč	35,35	%
	<i>- z toho investiční spoluúčast</i>	126 545	Kč	92,56	%
	<i>- z toho neinvestiční spoluúčast</i>	10 165	Kč	7,44	%

8. Plátcovství DPH u žadatele (zakřížkujte vhodnou variantu)

žadatel je plátcem DPH a u zdanitelných plnění přijatých v souvislosti s financováním daného projektu nemá nárok na odpočet daně z přidané hodnoty	<input checked="" type="checkbox"/>
žadatel je plátcem DPH a u zdanitelných plnění přijatých v souvislosti s financováním daného projektu má nárok na odpočet daně z přidané hodnoty	<input type="checkbox"/>
žadatel není plátcem DPH	<input type="checkbox"/>

9. Identifikace osob, v nichž má žadatel přímý podíl a výše tohoto podílu podle zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů – §10a, odst. 3, písm. f) 3.

Podílem je myšlen obchodní podíl definovaný v § 31 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích, ve znění pozdějších předpisů. Právnícká osoba podnikající uvede **přímý obchodní podíl** v jiných právníckých osobách. Pokud právnícká osoba nemá přímý obchodní podíl v žádných právníckých osobách nebo pokud je žadatel fyzickou osobou pak níže uvedenou tabulku nevyplňuje.

Pořadové číslo	IČO	Název právnícké osoby, v níž má žadatel přímý podíl	Výše podílu v %
1	46967036	Jupiter club, s.r.o.	100,00%
2	25509659	Technické služby VM s.r.o., s.r.o.	100,00%

3	43383513	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko-dobrovolný svazek obcí	0,19%
4	71219986	Mikroregion Velkomeziříčsko-Bítešsko-dobrovolný svazek obcí	32,01%
5	26943662	MAS MOST Vysočiny, o.p.s.	5,26%
6	65992466	Sdružení historických sídel Čech, Moravy a Slezska-zájmové sdružení	0,38%
7	63113074	Svaz měst a obcí České republiky-zájmové sdružení	0,04%
8	45035652	Sdružení vlastníků obecních a soukromých lesů v ČR-zájmové sdružení	0,16%
9	70812853	Sdružení obcí Vysočiny-zájmové sdružení	1,00%
10	61385247	Národní síť Zdravých měst České republiky-zájmové sdružení	0,77%

v případě potřeby rozvedte v samostatné příloze k žádosti

10. Prohlášení žadatele, že zajistí podíl na spolufinancování projektu a souhlasí se zveřejněním vybraných údajů o projektu

Žadatel prohlašuje, že zajistí podíl na spolufinancování projektu a souhlasí se zveřejněním svého jména (obchodního jména), adresy (sídla), názvu projektu a výše přidělené dotace pro účely administrace čerpání prostředků z Fondu Vysočiny.

11. Prohlášení žadatele o vypořádání závazků (netýká se obcí, svazků obcí a organizací zřizovaných a zakládaných Krajem Vysočina)

Žadatel prohlašuje, že:

a) má vypořádány závazky vůči státnímu rozpočtu a státním fondům (za závazky vůči státnímu rozpočtu se považují závazky vůči finančnímu úřadu, Správě sociálního zabezpečení, zdravotním pojišťovnám a Celní správě; za státní fondy se považují Státní fond životního prostředí, Pozemkový fond, Státní fond rozvoje bydlení a Státní fond dopravní infrastruktury),

b) na majetek žadatele není vyhlášen konkurz nebo podán návrh na konkurz a žadatel není v likvidaci.

12. Prohlášení žadatele o účetním období (nevyplňuje žadatel, který používá účetní období shodné s kalendářním rokem a žadatel, který není účetní jednotkou)

Žadatel prohlašuje, že používá účetní období (hospodářský rok) od do .

13. Seznam dokladů (Uvedte seznam všech dokladů, které k žádosti přikládáte a očísľujte je.)

- Příloha č. 1: Stručný popis naplnění specifických kritérií
- Příloha č. 2: Doklady o právní subjektivitě žadatele podle typu žadatele
- Příloha č. 3: Příloha podle zákona č. 250/2000 Sb.
- Příloha č. 4: Podrobný položkový rozpis nákladů projektu
- Příloha č. 5: Podrobný slovní popis projektu
- Příloha č. 6: Popis základní topologie sítě a popis servisního modelu sítě

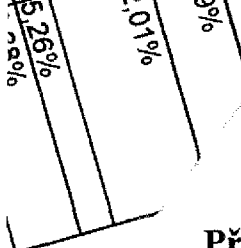
Digitálně podepsal Ing. arch.
Alexandros Kaminaras
Datum: 24.03.2022 16:10:18 +01:00

V e Velkém Meziříčí

dne 24.3.2022

.....

Razítko, jméno/a a podpis/y
statutárního
zástupce/zástupců žadatele



Příloha č. 1 : Stručný popis naplnění specifických kritérií

- a) přínos projektu pro zpřístupnění technologií domácnostem, firmám a organizacím (uveďte počet obyvatel v obci celkem a dále procento pokrytí či procento / počet připojených domácností, firem, popř. organizací, popište přínos projektu a procento pokrytí vzhledem k počtu obyvatel, žádoucí je vyšší procento pokrytí) **(bodové rozpětí 0-6 bodů)**

Přínosem tohoto projektu je:

- Posílení a rozšíření Metropolitní sítě Města Velké Meziříčí v přilehlé části Olší nad Oslavou a severozápadní části města, příprava pro připojení dalších nových lokalit k metropolitní síti Velkého Meziříčí
- realizace 2 nových hotspotů ve 2 lokalitách umožňujících návštěvníkům města v často navštěvovaných lokalitách wifi připojení.
- zvýšení bezpečnosti a efektivity této sítě,
- rozšíření metropolitní sítě a připojení dalších lokalit s možností využití rozšíření pro síť ROWANet.

V obci je cca 11600 obyvatel a možnost využít této rozšířené sítě budou mít všichni obyvatelé, spolu s návštěvníky města. Na metropolitní síť je připojeno 26 budov. V budovách Městského úřadu, základních školách a kulturním centru je aktuálně provozováno celkem 19 veřejných PIAPů. Dále plánujeme v rámci projektu rovněž zřízení 2 nových PIAPu pro širokou veřejnost. V Městské knihovně a Turistickém informačním centru jsou návštěvníkům k dispozici PC s veřejným internetem. Na Náměstí umístěna elektronická úřední deska.

6 bodů – více než 30,1%

- b) (význam pro zkvalitnění síťové infrastruktury kraje (návaznost na další páteřní metropolitní nebo regionální síť, v případě návaznosti na krajskou páteřní síť ROWANet popište, zda aktivně využíváte služby poskytované touto sítí) **(bodové rozpětí 0-5 bodů)**

Metropolitní síť Města Velké Meziříčí je propojena se sítí ROWANet i existující NGA síť Mikroregion Podhorácko a aktivně využíváme služby poskytované touto sítí, budováním metropolitní sítě se i zkvalitňuje a rozšiřuje síťová infrastruktura kraje. Tímto projektem se rozšiřuje síť ROWANet o dva nové optické segmenty – připojením nových koncových bodů metropolitní sítě a dalších 2 nových hotspotů umožňujících návštěvníkům města v často navštěvovaných lokalitách wifi připojení. Metropolitní síť Velkého Meziříčí je registrována v registru sítí.

5 bodů – přímá návaznost na ROWANet i existující NGA síť

- c) projekt navazuje na již existující metropolitní nebo regionální síť, která je zavedena v Registru sítí **(bodové rozpětí 0-2 body)**

Projekt navazuje na metropolitní síť Města Velké Meziříčí, která je zavedena v Registru sítí, tato síť je tímto projektem rozšiřována. Rozšiřováním sítě Velkého Meziříčí se rozšiřuje i síť ROWANet.

2 body – je zavedena

- d) životnost pořízených technologií (kvalita přenosové technologie, použité frekvence, koncová kapacita přípojky (agregace), celková kapacita přípojky k internetu, morální životnost technologií) **(bodové rozpětí 1-5 bodů)**

V rámci osvědčených technologií je k propojování subjektů metropolitní sítě zvolen v dnešní době sice finančně náročnější avšak technologicky dosud nejkvalitnější optický kabel. Ke stávající Metropolitní síti se připojují nově připojované organizace pomocí optického kabelu. Vnitřní kapacita přípojky je 1 Gb/s. Kapacita přípojky k internetu je omezena pouze nasmlouvanými službami v rámci sítě ROWANet. Toto platí i o nově budovaných přístupových bodech pro wifi zařízení.

5 bodů – vysoká životnost pořízovaných technologií (na základě dodaného popisu)

- e) životnost projektu (udržitelnost finanční, organizační, servisní model sítě apod.)
(bodové rozpětí 1-4 body)

Udržitelnost nejen nově budovaných částí metropolitní sítě, ale celý projekt metropolitní sítě Velké Meziříčí je finančně, technicky i organizačně garantován městem. Správu a servis zajišťuje Město Velké Meziříčí. V případě vážných poruch dochází k oslovení externí firmy. Metropolitní síť je v provozu již 15 let, neustále dochází k jejímu rozšiřování, doposud nebyl zaznamenán žádný vážnější problém týkající se správy a provozu metropolitní sítě.

4 body – vysoká celková udržitelnost projektu (popis finanční udržitelnosti a obnovy sítě, komplexní organizační zajištění, funkční servisní model sítě, existuje potenciál pro obnovu technologií)

- f) otevřená síť (uvedte, zda síť bude řešena jako otevřená či nikoliv) **(bodové rozpětí 0-5 bodů)**

Metropolitní síť města Velké Meziříčí je sítí otevřenou, umožňuje připojení všech objektů a ve spolupráci s Krajským úřadem nejširší veřejnost, v největší míře se ale zaměřuje na propojování organizací města, Kraje Vysočina a státní správy. Na 19 veřejných PIAPech ve městě se může připojit kterýkoliv obyvatel nebo turista města. Některé poskytované služby v síti mají návaznost na projekty z evropského fondu IROP a nově i její další rozšiřování má návaznost na iniciativu EU Wifi4EU.

5 bodů – ano navazuje na projekt financovaný některým z evropských fondů např. IROP nebo OPPIK

- g) řešení uživatelské mobility (wifi sítě, veřejné PIAPY – místa s veřejně přístupným internetem) **(bodové rozpětí 0-1 bod)**

Realizací tohoto projektu dojde ke zkvalitnění síťové infrastruktury metropolitní sítě Velké Meziříčí, tím i ke zkvalitnění WiFi sítě ROWANetpublic. V současné době provozováno ve Velkém Meziříčí 19 veřejných PIAPů. Možné využití občany i podnikateli v jejich čekacích dobách. Veřejný internet v budově radnice, a elektronická úřední deska na náměstí, zajištění komfortnějšího přístupu k veřejnému internetu. Je plánováno rozšiřování sítě.

1 bod – projekt řeší uživatelskou mobilitu na bázi veřejné WiFi sítě (free wifi PIAP)

h) řešení IoT (bodové rozpětí 0-2 body)

Realizací tohoto projektu dojde ke zkvalitnění síťové infrastruktury metropolitní sítě Velké Meziříčí, tím možno využívat i pro IoT řešení – měření hluku, teploty, znečištění ovzduší v exponovaných místech v dosažitelnosti Metropolitní sítě Velkého Meziříčí. Testovací provoz některých veličin (hluk) již ve městě proběhl. Plánujeme další nasazení IoT.

2 body – projekt řeší IoT

Příloha č. 2: Doklad o právní subjektivitě žadatele

- obec (město, městys) - doklad o právní subjektivitě nepředkládá;

Doložení náležitostí dle zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů – formulář pro obce

1. Identifikace osob zastupujících právnickou osobu s uvedením právního důvodu zastoupení podle zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů – §10a, odst. 3, písm. f) 1.

Jméno starosty: Ing. arch. Alexandros Kaminaras.....

Níže uveďte datum zasedání zastupitelstva obce, na kterém byl starosta zvolen (popř. číslo usnesení o zvolení starosty, pokud existuje):

Dne: 25.2.2020.....**usnesením č.:** 359/12/ZM/2020/Veřejný

Obec může tuto skutečnost doložit i např. výpisem usnesení ze zasedání zastupitelstva obce o zvolení starosty obce, doložením kopie ze zasedání zastupitelstva obce nebo výpisem z registru osob, pokud je na výpise toto jméno starosty uvedeno apod.

2. Identifikace osob s podílem¹ v právnické osobě (v žadateli) podle zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů – §10a, odst. 3, písm. f) 2.

Pro obce je tato identifikace irelevantní.

3. Identifikace osob, v nichž má žadatel přímý podíl¹ a výše tohoto podílu podle zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů – §10a, odst. 3, písm. f) 3.

(např. obec uvede zastoupení v organizacích, ve kterých má přímý obchodní podíl – např. technické služby, bytové družstvo, obchodní společnosti, vodárenské svazky apod.)

Pořadové číslo	IČO	Název právnické osoby, v níž má žadatel přímý podíl	Výše podílu v %
1	70282234	Základní škola Velké Meziříčí	100,00
2	70282226	Základní škola Velké Meziříčí	100,00
3	70993092	Základní škola Velké Meziříčí	100,00
4	70993114	Mateřská škola Velké Meziříčí	100,00
5	70993122	Základní škola a mateřská škola	100,00
6	70993131	Základní škola a mateřská škola	100,00
7	70282145	Základní umělecká škola Velké Meziříčí	100,00
8	69650560	Dóza – středisko volného času Velké Meziříčí	100,00
9	15526046	Městská knihovna Velké Meziříčí	100,00
10	00542903	Muzeum Velké Meziříčí	100,00
11	68726732	Sociální služby města Velké Meziříčí	100,00
12	46967036	Jupiter club, s.r.o.	100,00
13	25509659	Technické služby VM s.r.o.	100,00
14	43383513	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko	0,17
15	71219986	Mikroregion Velkomeziříčsko-Bíteško	31,41
16	26943662	MAS MOST Vysočiny, o.p.s.	5,88

¹ Podílem je myšlen obchodní podíl definovaný v § 31 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích, ve znění pozdějších předpisů.

17	65992466	Sdružení historických sídel Čech, Moravy a Slezska	0,40
18	63113074	Svaz měst a obcí České republiky	0,04
19	45035652	Sdružení vlastníků obecních a soukromých lesů v ČR	0,14
20	70812853	Sdružení obcí Vysočiny	1,00
21	61385247	Národní síť Zdravých měst České republiky	0,74
22	62930460	Asociace turistických informačních center České republiky	0,26
23	09241019	Sportoviště VM, příspěvková organizace	100

v případě potřeby doplňte další řádky nebo doložte na samostatném listě

zakřížkujte, pokud je pro žadatele irelevantní (tj. žadatel nemá přímý podíl v žádných právnických osobách)

Ve Velkém Meziříčí dne 4.2.2022

Jméno a podpis statutárního zástupce obce:



Ing. arch. Alexandros Kaminaras
starosta

Příloha č. 4: Podrobný položkový rozpis nákladů projektu

B) Realizace metropolitní sítě – v přilehlé části Olší nad Oslavou	180.054,1
A) Rozšíření metropolitní sítě – severozápadní část připojení k síti Rowanet, cena s DPH	179.491,4
C) Realizace hotspotů, cena s DPH	27.164,5
Celkem s DPH	386.710

A) Realizace metropolitní sítě Olší nad Oslavou

Metropolitní síť Olší nad Oslavou				
položka	jednotka	množství	cena/jednotka	cena celkem
výkop tráva	m	15	305	4575
výkop asfalt	m	12	980	11760
Výkop pro HDPE - již odstraněný vrchní povrch	m	300	295	88500
dodávka HDPE	m	470	29	13630
položení HDPE	m	470	14	6580
chránička 110 vč. Pokládky	m	100	110	11000
dodávka krycí fólie	m	470	8	3760
kabelová komora	ks	4	2250	9000
součet				148805
součet včetně DPH				180054,05

B) Realizace metropolitní sítě ulice Ve Vilách:

Metropolitní síť Ve Vilách				
položka	jednotka	množství	cena/jednotka	cena celkem
výkop tráva	m	25	305	7625
výkop asfalt	m	10	980	9800
výkop dlažba	m	60	415	24900
Výkop pro HDPE - již odstraněný vrchní povrch	m	205	281	57605
dodávka HDPE	m	310	29	8990
položení HDPE	m	310	12	3720
chránička 110 vč. Pokládky	m	120	110	13200
dodávka krycí fólie	m	310	8	2480
Projekt	Ks	1	20000	20000
součet				148340
součet včetně DPH				179491,4

C) Realizace hotspotů:

	Zařízení	Cena	množství	Celkem	s DPH
2 x lokalita – 2 přístupové body	TP-Link EAP225-outdoor	2400	2	4800	5808
instalace a konfigurace		3000	2	6000	7260
instalace zařízení na zeď, hmoždinky, atd., průvrty		2100	2	4200	5082
lišta		30	70	2100	2541
Datový kabel Cat6 STP (nad 2m délky)		20	35	700	847
CYKY 3x2,5		30	35	1050	1270,5
Zásuvka na zeď IP 56		200	2	400	484
Elektro práce - lokalita		1600	2	3200	3872
					27164,5

Položky A, B jsou investiční a položka C je neinvestiční a jsou hrazeny jak z vlastních prostředků, tak z prostředků Fondu Vysočiny.



Příloha č. 5: Podrobný slovní popis projektu

V současné době Město Velké Meziříčí provozuje poměrně rozsáhlou infrastrukturu metropolitní sítě budovanou v minulých letech. Tato metropolitní síť je kombinovaná - částečně realizovaná optickými kabely (převážná část) a v minimálním rozsahu bezdrátovou technologií. V současné době metropolitní síť propojuje tyto objekty a organizace: 4 budovy MěÚ, ZŠ Školní, ZŠ Oslavická, ZŠ Sokolovská, ZŠ Komenského, Základní umělecká škola, Mateřská škola VM, Knihovna VM, Jupiter club, Hasičská zbrojnice, Dům dětí a mládeže, Sociální služby města, LSPP, Gymnázium, Praktická škola, Jídelna Poštovní, pohřební služba, mateřské centrum Kopretina, ekologické centrum Ostrůvek, archiv MěÚ, Policie ČR, Úřad práce, Technické služby, zimní stadion, fotbalový stadion, hřiště s umělým povrchem, úřední deska a veřejný kiosk na Náměstí. V těchto budovách zajišťujeme připojení k internetu a ve většině z nich provozujeme IP telefonii, kde centrální server (ústředna) IP telefonie je umístěn v serverovně Městského úřadu. Prostřednictvím optické metropolitní sítě dochází každý rok ke stále zvětšujícímu se objemu dat protékajících páteří infrastrukturu. V případě výpadku hlavní konektivity do internetu nedojde k výpadku v celé metropolitní síti - zajištěno náhradní konektivitou druhého poskytovatele.

V rámci grantové žádosti předkládáme řešení rozšíření a zkvalitnění celé metropolitní sítě Velkého Meziříčí - otevřená síť.

Předkládáme rozšíření metropolitní sítě na ulici Ve Vilách – směr Kunšovec, a realizace metropolitní sítě v přílehlé části Olší nad Oslavou, 2 nové přístupové body ve dvou lokalitách pro obyvatele a návštěvníky města

Cílem tohoto projektu je:

- Posílení a rozšíření Metropolitní sítě Města Velké Meziříčí v rámci severozápadní části města a realizované lokality v centru města.
- zvýšení bezpečnosti a efektivity této sítě,
- rozšíření metropolitní sítě a připojení dalších lokalit a možnost využití rozšíření pro ROWAnet.

Cílovými skupinami jsou:

Občané a návštěvníci města, Městský úřad Velké Meziříčí, organizace a firmy ve Velkém Meziříčí, možnost připojení komerčních subjektů.

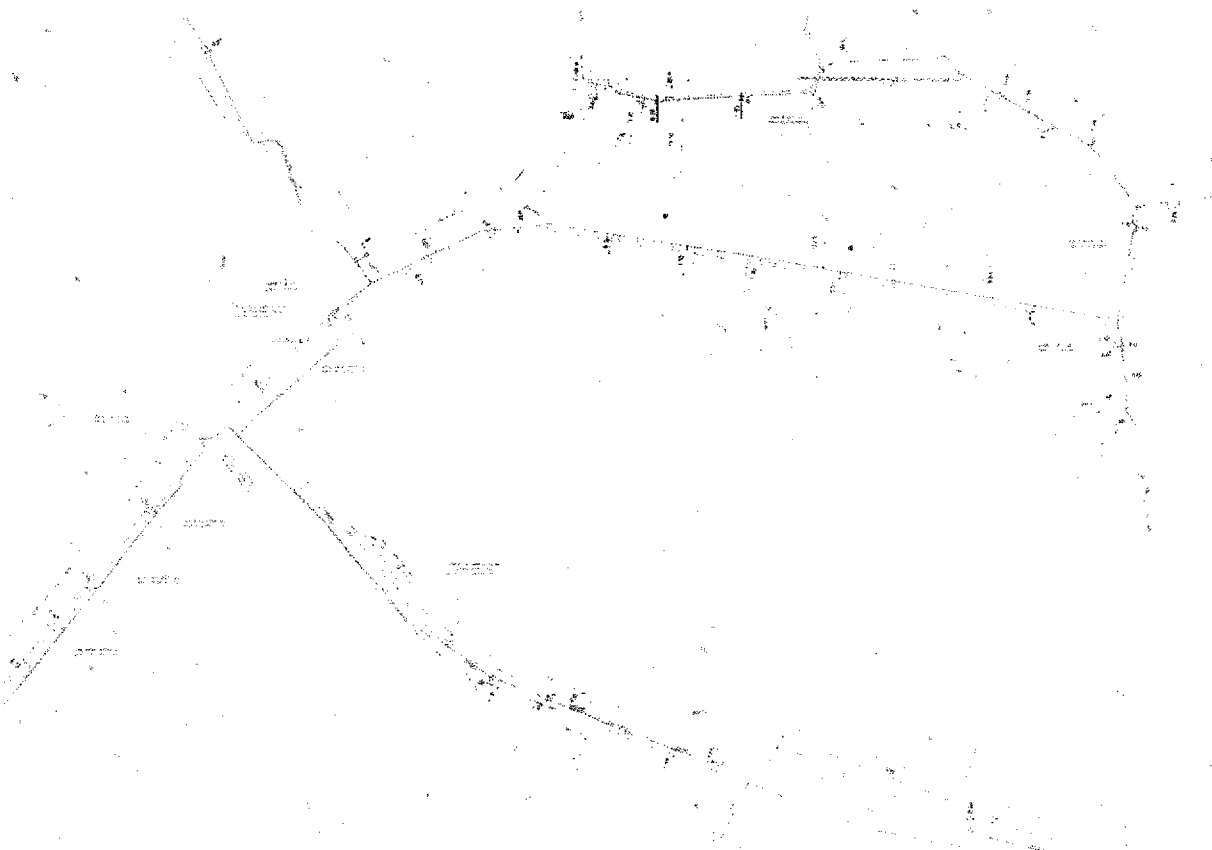
Přínos: Přístup k vysokorychlostnímu internetu, souborové složky – datové uložení pro organizace na metropolitní síti, Přístup k webovým službám, Městský kamerový systém Velkého Meziříčí, VoIP, IPTV

Výstupy projektu jsou - Zvýšení parametrů a spolehlivosti celé Metropolitní sítě Velkého Meziříčí.

Zvýšení spolehlivosti metropolitní sítě rozšířením Metropolitní sítě Velké Meziříčí do dalších lokalit - v budoucnu možnost využití instalovaných optických vláken Krajem Vysočina.

A) Rozšíření metropolitní sítě v přílehlé části Olší nad Oslavou:

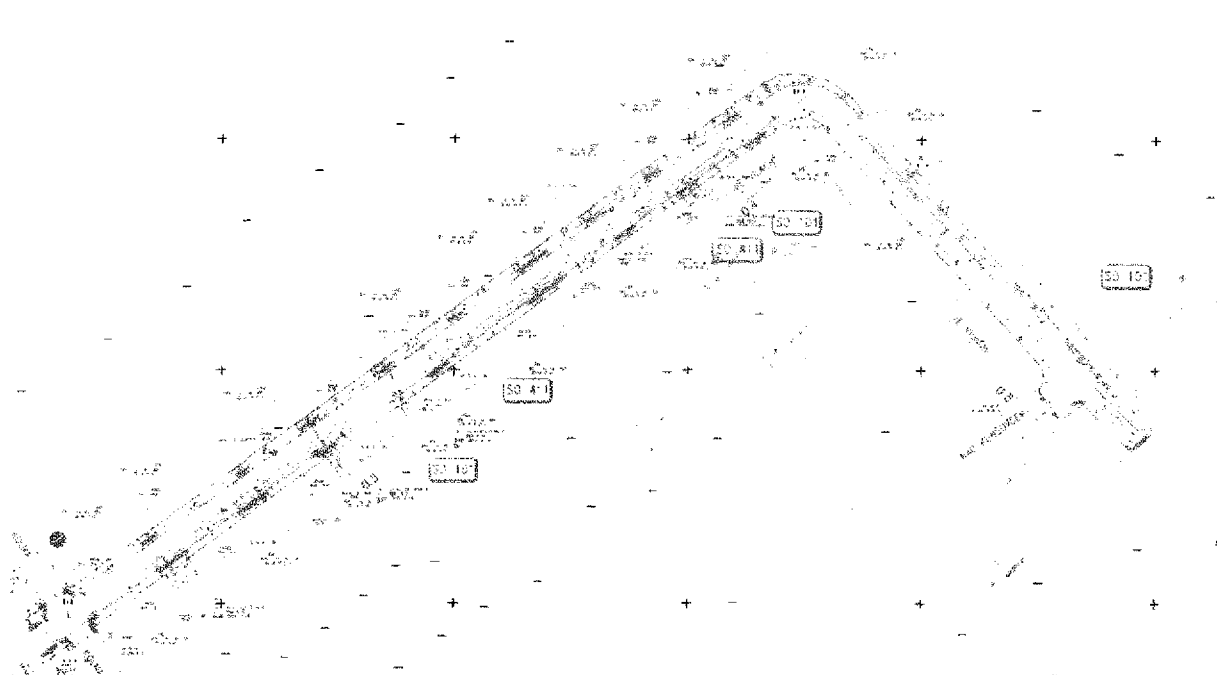
V rámci budování v této lokalitě Velkého Meziříčí – přílehlá část dojde k položení trubky HDPE 40/33 za účelem dalšího rozšíření metropolitní sítě. HDPE budou položeny v délce asi 470 m, včetně položení nutných chrániček a krycích fólií. Bude nutné realizovat výkopové práce a instalační práce. Dále je možné v budoucnu rozšiřovat metropolitní síť v této přílehlé části Velkého Meziříčí - připojení komise pro místní správu, sportovní areál, občanská vybavenost, instalovat další PIAP a tím bude umožněno připojení sportovcům a návštěvníkům, kteří tuto lokalitu využívají pro velké množství svých aktivit.



B) Rozšíření metropolitní sítě v ulici Ve Vilách:

V rámci budování v této lokalitě Velkého Meziříčí dojde k položení trubky HDPE 40/33 za účelem dalšího rozšíření metropolitní sítě, včetně projektu. HDPE budou položeny v délce asi 310 m, včetně položení nutných chrániček a krycích fólií. Bude nutné realizovat výkopové práce a propojení se stávající trasou HDPE pomocí Y spojky na ulici Sokolovská – Nad sv. Josefem. Dále je možné v budoucnu rozšiřovat metropolitní síť směrem na Kunšovrec - připojení multifunkčního hřiště, rozšíření městského kamerového a dohlížecího systému, instalovat další PIAP a tím bude umožněno připojení sportovcům a návštěvníkům, kteří tuto lokalitu využívají pro velké množství svých aktivit.

Realizace propojení se stávající metropolitní sítí bude provedeno montáží Y spojky v místě napojení.



C) Realizace hotspotů:

V rámci budování hotspotů budou vybudovány celkem 2 přístupové body ve dvou lokalitách Areál zdraví a víceúčelová hala na ulici Sportovní. Provedení bude provedeno s využitím stávajícího připojení k metropolitní síti a centrálního řídicího prvku přístupových bodů. Realizováno bude včetně nutných instalačních prací a konfigurace viz podrobný položkový rozpočet. Pro zabezpečení ověřování připojovaných uživatelů bude systém hotspotů využívat systém kraje Vysočina Rowanet-public.

V současné době Město Velké Meziříčí provozuje poměrně rozsáhlou infrastrukturu metropolitní sítě budovanou v minulých letech – viz schéma metropolitní sítě. Tato metropolitní síť je kombinovaná - částečně realizovaná optickými kabely (převážná část) a v minimálním rozsahu bezdrátovou technologií v pásmu 5GHz (v současné době se jedná již pouze o jeden bezdrátový spoj). Pro budování metropolitní sítě jsou používány buď venkovní nebo vnitřní optické kabely SM (singlemode 9/125), které jsou ukončovány v rozvaděčích pomocí ukončení E2000 v ODF.

Popis servisního modelu sítě:

O metropolitní síť Města Velké Meziříčí, která je ze 100 % v majetku města, se stará Městský úřad Velké Meziříčí odbor správní (pod který patří informatici) a to z důvodu propojení organizací Města Velké Meziříčí a Kraje Vysočina.

V případě vážnějších poruch se oslovuje externí firma.

Metropolitní síť Velké Meziříčí je registrována v registru sítí.

ou infrastrukturu
mohlímí síť. Tato
... má část) a v
... již

C) Realizace hotspotů:

	Zařízení	Cena	množství	Celkem	s DPH
2 x lokalita – 2 přístupové body	TP-Link EAP225-outdoor	2400	2	4800	5808
instalace a konfigurace		3000	2	6000	7260
instalace zařízení na zeď, hmoždinky, atd., průvrty		2100	2	4200	5082
líšta		30	70	2100	2541
Datový kabel Cat6 STP (nad 2m délky)		20	35	700	847
CYKY 3x2,5		30	35	1050	1270,5
Zásuvka na zeď IP 56		200	2	400	484
Elektro práce - lokalita		1600	2	3200	3872
					27164,5

Položky A, B jsou investiční a položka C je neinvestiční a jsou hrazeny jak z vlastních prostředků, tak z prostředků Fondu Vysočiny.

Kraj Vysočina

Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava, 58601



KUJIXP1KR112U

PRŮVODKA ELEKTRONICKÉHO PODÁNÍ

Datum podání: 25.03.2022 09:29:53	EL. PODATELNA: Kraj Vysočina
Věc: Fond Vysočiny, Program INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE 2022 - PODPROGRAM C	Identifikátor el. podání: KUJI0C2RZISP
Poznámka:	Předmět: Fond Vysočiny, Program INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE 2022 - PODPROGRAM C
Odesílatel: Město Velké Meziříčí, Radnická 29/1, 59401 Velké Meziříčí	Datum doručení: 25.03.2022 09:29:53
ID DS odes.: gvebwhm	Datum stažení: 25.03.2022 09:44:39
Počet příloh dokumentu: 8	Stav el. podání: Podáno
Seznam el. souborů: signed_zadost_Informacni_a_komunikacni_technologie2022_titul.pdf; data_C.xml; Priloha_1_C_sitova_infrastruktura.pdf; Usneseni_starosta.pdf; Priloha_2_C_sitova_infrastruktura.pdf; Priloha_4_C_sitova_infrastruktura.pdf; Priloha_5_C_sitova_infrastruktura.pdf; Priloha_6_C_sitova_infrastruktura.pdf; Priloha_3.pdf	Datum zpracování: 25.03.2022 10:26:12
Přiděleno: Odbor informatiky	Zpracoval: Petreková Iva, Refo_POD,VYP
	Výsledek zpracování: podání přijato
	Podpis: Ověřeno
	Ověření: OK
	Datum ověření: 25.03.2022 10:26:12
	Časové razítko: Neplatný podpis
	Ověření čas. r.: Odvolání certifikátu - nejsou dostupné informace o odvolání certifikátu z doby platnosti certifikátu
Datum a podpis zpracovatele:	