

NASES a Broadband

Hlavná úloha je pri realizácii a vyhodnotení vplyvu NASES na rozvoji a implementácii projektov v oblastiach, ktoré sú dôležité pre spoločnosť. NASES je hlavným aktérom v oblastiach, ktoré sú dôležité pre spoločnosť. NASES je hlavným aktérom v oblastiach, ktoré sú dôležité pre spoločnosť.

Mimoriadne úspechy

- V roku 2013 bolo vypracované štandardné špecifikum pre poskytovanie služieb v oblastiach, ktoré sú dôležité pre spoločnosť.
- V roku 2013 bolo vypracované štandardné špecifikum pre poskytovanie služieb v oblastiach, ktoré sú dôležité pre spoločnosť.
- V roku 2013 bolo vypracované štandardné špecifikum pre poskytovanie služieb v oblastiach, ktoré sú dôležité pre spoločnosť.

Etapy projektu Broadband

- V roku 2013 bolo vypracované štandardné špecifikum pre poskytovanie služieb v oblastiach, ktoré sú dôležité pre spoločnosť.
- V roku 2013 bolo vypracované štandardné špecifikum pre poskytovanie služieb v oblastiach, ktoré sú dôležité pre spoločnosť.
- V roku 2013 bolo vypracované štandardné špecifikum pre poskytovanie služieb v oblastiach, ktoré sú dôležité pre spoločnosť.



NASES a JASPEK

- NASES ako jediný poskytovateľ služieb v oblastiach, ktoré sú dôležité pre spoločnosť.
- NASES ako jediný poskytovateľ služieb v oblastiach, ktoré sú dôležité pre spoločnosť.
- NASES ako jediný poskytovateľ služieb v oblastiach, ktoré sú dôležité pre spoločnosť.



Technické riešenie

- NASES bude poskytovať technické riešenie v oblastiach, ktoré sú dôležité pre spoločnosť.
- NASES bude poskytovať technické riešenie v oblastiach, ktoré sú dôležité pre spoločnosť.
- NASES bude poskytovať technické riešenie v oblastiach, ktoré sú dôležité pre spoločnosť.

Prílohy

- Príloha 1: ...
- Príloha 2: ...
- Príloha 3: ...

Služby

- Služba 1: ...
- Služba 2: ...
- Služba 3: ...

NASES a Broadband

Národná agentúra pre sieťové a elektronické služby (NASES) je príjemcom a orgánom štátu Ústavným úradom, ktorý má na úseku elektronických služieb, zameraný na zabezpečenie poskytnutia služieb v oblastiach, ktorých cieľom je rozvojom.

Projekt Broadband sa začal realizovať v programovom období 2007 – 2013 v rámci Operačného programu Informatická a spoločnosť (OPIS, prioritná os 3) Zamerané na rozvoj a zmodernizovanie, informácie (PIS), operatívna IS, služby a podpora v oblastiach, ktorých cieľom je rozvojom.

Hlavné ciele:

- podpora rozvoja, rozvoja a prevádzky moderných sieťových služieb poskytovaných komunikáciou
- podpora rozvoja, rozvoja a prevádzky moderných sieťových služieb poskytovaných komunikáciou
- podpora rozvoja, rozvoja a prevádzky moderných sieťových služieb poskytovaných komunikáciou

Konkretne poskytnutie doplnkových, samostatných elektronických služieb

Milničky a Broadband

V roku 2011 bola vypracovaná analýza pre implementáciu sieťových projektov, kde sa na konceptuálnu a koncepčnú výstavbu opierajú o **štyri milničky** na Slovensku: **2010**, **2011**, **2012** a **2013**.

- V roku 2012 bola **zahájená realizácia štátnej pomoci**, ktorá zahŕňa poskytovanie grantov a dotácií na 100 miestach.
- V roku 2013 sa začal realizovať prvý z troch štádií projektu, ktorý by mal byť realizovaný v rámci programového obdobia 2007 – 2013.
- V roku 2013 bola vypracovaná analýza pre implementáciu sieťových projektov, kde sa na konceptuálnu a koncepčnú výstavbu opierajú o **štyri milničky** na Slovensku: **2010**, **2011**, **2012** a **2013**.



V apríli 2013 bolo **vyhlásené výzvané vyhlásenie** na predloženie SI, pre národný výzvaný projekt s názvom: „Zabezpečenie poskytovania elektronických služieb (PIS) a projektu rozvoja“ (Projekt rozvoja).

V mesiacoch máj – jún 2013 **NASES vypracuje študijnú a NPV**, ktorá by mala byť v nasledujúcich mesiacoch SOI/PO v podobe a v prípade schválenia aj zverejnená.

V rokoch **2014-2020** sa vypracujú PIS a akčiový plán sieťových projektov zo strany EÚ na príslušné účely, ktoré sa budú realizovať v rámci projektu **výstavby optických sietí**.

Etapy projektu Broadband

- Realizácia projektu Broadband sa začala v rámci operačného programu OPIS, v rámci programového obdobia 2007 – 2013 na základe výzvaného PIS ako príprava štátnej pomoci.
- Realizácia projektu Broadband sa začala v rámci operačného programu OPIS, v rámci programového obdobia 2007 – 2013 na základe výzvaného PIS ako príprava štátnej pomoci.
- Realizácia projektu Broadband sa začala v rámci operačného programu OPIS, v rámci programového obdobia 2007 – 2013 na základe výzvaného PIS ako príprava štátnej pomoci.

NASES a JASPER

- NASES ako príjemca pomoci štátnej pomoci sa zapája do projektu JASPER.
- JASPER je národný technický projekt pre rozvoj siete EIT, ktorý predstavuje EÚ v rokoch 2004 a 2007. Projekt predstavuje štyri hlavné oblasti: rozvoj siete EIT, rozvoj siete EIT, rozvoj siete EIT, rozvoj siete EIT.
- JASPER je národný technický projekt pre rozvoj siete EIT, ktorý predstavuje EÚ v rokoch 2004 a 2007. Projekt predstavuje štyri hlavné oblasti: rozvoj siete EIT, rozvoj siete EIT, rozvoj siete EIT, rozvoj siete EIT.

Technické riešenia

- NASES bude projektovať regionálne siete s poradiťnosťou 100 km, ktoré budú obsahovať 100 km.
- Konkrétnym riešením bude vypracovanie študijnej a NPV, ktorá zahŕňa poskytovanie grantov a dotácií na 100 miestach.
- Realizácia projektu Broadband sa začala v rámci operačného programu OPIS, v rámci programového obdobia 2007 – 2013 na základe výzvaného PIS ako príprava štátnej pomoci.

Sieťové stránky

- podpora rozvoja, rozvoja a prevádzky moderných sieťových služieb poskytovaných komunikáciou
- podpora rozvoja, rozvoja a prevádzky moderných sieťových služieb poskytovaných komunikáciou

Príležitosti

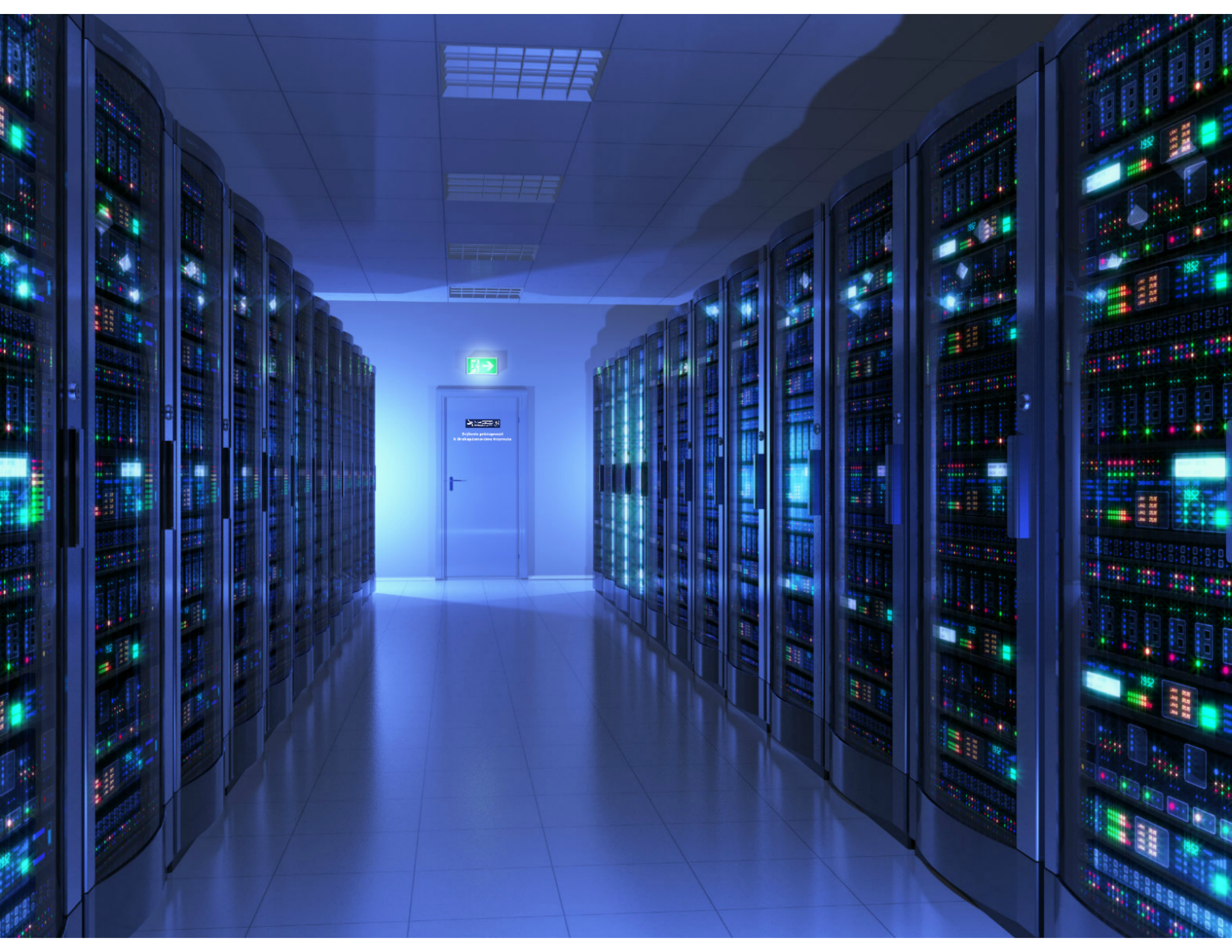
- podpora rozvoja, rozvoja a prevádzky moderných sieťových služieb poskytovaných komunikáciou
- podpora rozvoja, rozvoja a prevádzky moderných sieťových služieb poskytovaných komunikáciou

Slabé stránky

- podpora rozvoja, rozvoja a prevádzky moderných sieťových služieb poskytovaných komunikáciou
- podpora rozvoja, rozvoja a prevádzky moderných sieťových služieb poskytovaných komunikáciou

Hrozby

- podpora rozvoja, rozvoja a prevádzky moderných sieťových služieb poskytovaných komunikáciou
- podpora rozvoja, rozvoja a prevádzky moderných sieťových služieb poskytovaných komunikáciou



Тільки персонал
і за спеціальної вказівки



Zvýšenie prístupnosti k širokopásmovému internetu

NASES

a Broadband

NASES a Broadband



Národná agentúra pre sieťové a elektronické služby (NASES) je príspevková organizácia pod Úradom vlády, ktorá na základe notifikácie štátnej pomoci SA.33151 z mája 2012 je priamym príjemcom pomoci zavádzania širokopásmového internetu na Slovensku (broadband).

Projekt Broadband sa začne realizovať v programovom období 2007 – 2013 v rámci Operačného programu Informatizácia spoločnosti (OPIS), prioritnej osi 3 Zvýšenie prístupnosti k širokopásmovému internetu (PO3), opatrenia 3.1 Rozvoj a podpora trvalo udržateľného využívania infraštruktúry širokopásmového prístupu.

Hlavné ciele:

- podpora zavádzania, rozvoja a prevádzky moderných sieťových platforiem zabezpečujúcich komunikáciu systémov štátnej správy v rozsahu potrebnom pre rozvoj eGovernmentu,
- podpora rozvoja regionálnych a lokálnych širokopásmových sietí v oblastiach, neatraktívnych pre komerčných prevádzkovateľov

Koncoví používatelia: domácnosti, samosprávy, telekomunikační operátori




Mílniky

a Broadband



[Mílniky a Broadband]

- V júni 2011 bola vypracovaná Analýza pre implementáciu národných projektov, kde sa po konzultáciách s operátormi vyšpecifikoval počet **bielych miest** na Slovensku na **729**, z toho 667 v rámci 190 klastrov
 - V máji 2012 bola **schválená notifikácia štátnej pomoci** , ktorá stanovila podmienky pre podporu zavádzania širokopásmového pripojenia v súlade so záujmom EÚ.
 - V januári 2013 sa začal nanovo kreovať tím pre projekt broadband, ktorý by mal byť implementovaný 11 internými zamestnancami NASES.
 - Vo februári 2013 bola vyhlásená súťaž na predmet zákazky „Realizácia optických sietí“ . Nakoľko boli podané námietky zo strany uchádzačov súťaž naďalej prebieha. Po ukončení verejnej súťaže NASES zašle celú dokumentáciu verejného obstarávania na kontrolu na Úrad pre verejné obstarávanie (UVO).
- 



- V apríli 2013 bolo **vyhlásené písomné vyzvanie** na prioritnú os 3, opatrenie 3.1, pre národný projekt s názvom: „Zabezpečenie projektovo inžinierskej dokumentácie (PID) k projektu vybudovania základnej širokopásmovej infraštruktúry dotovanej z verejných zdrojov v „bielych miestach“ Slovenska“.
- V mesiacoch máj - jún 2013 **NASES vypracuje žiadosť o NFP**, ktorá by mala byť v nasledujúcich mesiacoch SO/RO-m posúdená a v prípade schválenia aj zazmluvnená.
- V rokoch **2014 - 2020** po vypracovaní PID a alokovaní finančných prostriedkov zo strany EÚ na príslušné opatrenie sa **bude realizovať investičný projekt výstavby optických sietí** v bielych miestach SR.

Etapy projektu

Broadband

Etapy projektu Broadband

- Realizácia projektu broadband sa prelína medzi dvoma programovými obdobiami. V súčasnom programovom období 2007 – 2013 sa zabezpečí vypracovanie PID ako prípravná fáza veľkého investičného projektu, ktorý sa má realizovať v programovom období 2014 – 2020
- Nakoľko nebolo ukončené verejné obstarávanie nie je podpísaná Zmluva o dielo s víťazným dodávateľom/dodávateľmi, ktorí by mali zákazku realizácie optických sietí vykonávať.
- PID bude vypracovaná na úroveň realizačný projekt, to znamená že bude obsahovať všetky výkresy, výkazy, vysporiadané pozemky, stavebné povolenia a územné rozhodnutia
- Realizácia projektu zabezpečenia PID má začať ihneď po podpísaní Zmluvy o NFP a odobrení dokumentácie VO UVO-m, t. j. v mesiacoch júl - august
- Výstupom projektu bude počet schválených PID 190, potenciálne pripojiteľných obcí zdokumentovaných v rámci PID 667 a počet potenciálne pripojiteľných obyvateľov obcí „bielych miest“ 276 tis.
- Počas realizácie prípravného projektu sa pripraví podklady (FS, EIA, NATURA 2000...) pre opätovné predloženie notifikácie štátnej pomoci, ktorá bude mať dosah na alokovanie finančných prostriedkov pre projekt broadband v programovom období 2014 – 2020.

NASES a JASPERS

NASES a JASPERS



- NASES ako príjemca pomoci aktívne komunikuje so skupinou JASPERS ohľadom projektu Broadband.
- JASPERS je nástroj technickej pomoci pre dvanásť krajín EÚ, ktoré pristúpili k EÚ v rokoch 2004 a 2007. Poskytuje príslušným členským štátom podporu potrebnú pri príprave kvalitných hlavných projektov, ktoré budú spolufinancované z fondov EÚ.
- JASPERS je partnerstvo medzi Európskou, Európskou investičnou bankou, Európskou bankou pre rekonštrukciu a rozvoj a bankou Kreditanstalt für Wiederaufbau.
- Účelom práce JASPERS pri projekte Broadband je podporovať NASES pri príprave projektu, aby sa dosiahli potrebné štandardy kvality projektovej dokumentácie a žiadosti o NFP, tak aby projekt mohol byť schválený Európskou komisiou.
- NASES konzultuje všetky dôležité kroky s JASPERS, prijíma ich odporúčania a vykonáva potrebné činnosti vedúce k úspešnému ukončeniu projektu.

Silné stránky

- podpora nadnárodnej skupiny JASPERS pri zavádzaní širokopásmového internetu v SR
- zjednodušená pozícia NASES z pozície príspevkovej organizácie pod Úradom vlády pri komunikácií s mobilnými operátormi ako poskytovateľmi širokopásmového pripojenia

Príležitosti

- nárast dopytu po širokopásmovom internete s narastajúcou počítačovou gramotnosťou obyvateľstva
- záujem EU a SR o rozšírenie prístupnosti širokopásmového internetu a služieb e-Governmentu

Slabé stránky

- v rámci jedného projektu rozsiahlejšie množstvo stavebných povolení a územných rozhodnutí v zmysle stavebného zákona
- mení sa situácia pri identifikácii „bielych miest“, ktoré sú bez širokopásmového pripojenia

Hrozby

- nie sú známe presné podmienky za akých bude implementovaný projekt broadband v programovom období 2014 -2020
- nepredvídateľná situácia pri vysporiadavaní dotknutých pozemkov a existujúcich sietí



Technické riešenia

Technické riešenia

- NASES bude projektovať regionálne siete s perspektívou ich budovania od identifikovaných DBTO pre daný klaster do spádovej obce daného klastra prostredníctvom miestnych optických káblov (MOK)
- Konkrétnym riešením bude vypracovanie návrhu trasy regionálnej siete prostredníctvom miestneho optického kábla (MOK) zo špecifikovaného dostupného bodu telekomunikačného operátora (DBTO) do plánovaného centrálného bodu prístupovej siete (POP)
- Uvažované profily optických káblov MOK pre dotované regionálne siete sú 24, 36, 48, 60, 72 a 96 vláknový
- Kvalita a využiteľná kapacita dotovaných optických káblov a optických vlákien bude vyhovovať odporúčaniam medzinárodnej telekomunikačnej únie ITU-T G.652D takže budú spĺňať podmienky ich zaradenia do architektúry NGA sietí

Harmonogram projektu

[Harmonogram projektu]





OPERAČNÝ PROGRAM
INFORMATIZÁCIA SPOLOČNOSTI

TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ
OPIS je spolufinancovaný z ERDF



Riadiaci orgán OPIS



MINISTERSTVO FINANCIÍ
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sprostredkovateľský orgán OPIS



EURÓPSKA ÚNIA

Ďakujem za pozornosť

Ivan Ištvanffy, generálny riaditeľ
ivan.istvanffy@nases.gov.sk

