

Správa o implementácii Akčného plánu č. 2 – MsÚ Hurbanovo

Vytvorenie interaktívneho on-line nástroja na reporting a vizualizáciu údajov ITMS2014+ pomocou BI nástrojov v meste Hurbanovo

**Projekt: Meranie efektívnosti poskytovaných služieb verejnej správy,
inštitucionálny rozvoj Klientskych centier a integrácia spätnej väzby
klientov**

**Aktivita č. 1: Zefektívňovanie verejnej
správy realizované za účelom reformy
verejnej správy**



Jún 2018

Dôležitá správa pre osoby, ktoré nie sú oprávnené na prístup k tejto správe

Túto správu vypracovali spoločnosť ProVera Consult, s.r.o. a jej subdodávateľ Centire s.r.o. pre Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky (ďalej len „Klient“) na základe a za podmienok stanovených v Realizačnej zmluve č. OVO2-2017/000387-095 zo dňa 10.1.2018 uzatvorenej podľa čl. III Zmluvy o poskytovaní audítorských služieb Č. OVO2-2013/000501-21 pre časť 02 zo dňa 13.1.2014 a bola vykonaná v súlade s pokynmi Klienta, ktorý si ju objednal, na základe jeho zadania, a to výhradne v jeho prospech a pre jeho potrebu, a nemusí obsahovať všetky postupy, ktoré môžu byť považované za nevyhnutné inými osobami.

Ministerstvo vnútra SR
Pribinova 2
812 72 Bratislava

29. júna 2018

Vážený pán Dott. Matúš Šesták,

túto správu o implementácii akčného plánu a k nej priložené výstupy vypracovali spoločnosť ProVera Consult, s.r.o. a jej subdodávateľ Centire s.r.o. pre Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky na základe a za podmienok stanovených v Realizačnej zmluve č. OVO2-2017/000387-095 zo dňa 10.1.2018 uzatvorenej podľa čl. III Zmluvy o poskytovaní audítorských služieb Č. OVO2-2013/000501-21 pre časť 02 zo dňa 13.1.2014 a jej obsah je dôverný.

Aktivity, o ktorých informuje správa, boli realizované za účelom zefektívnenia kvality fungovania a poskytovania služieb samospráv prostredníctvom vytvorenia metodologickej podpory a poradenstva.

Správa o implementácii akčného plánu a k nej priložené výstupy nezohľadňujú udalosti a okolnosti, ku ktorým mohlo dôjsť po dátume odovzdania, resp. informácie, ktoré mohli byť obdržané po dátume odovzdania, ktorým je 29. jún 2018.

Spoločnosť ProVera Consult, s.r.o. nepreberá žiadnu zmluvnú či inú zodpovednosť a neručí za žiadne straty, škody, ani výdavky akejkoľvek povahy vzniknuté akýmkoľvek použitím tohto dokumentu zo strany inej osoby.

S úctou,

Peter Mestický, konateľ
ProVera Consult, s.r.o.

Vyjadrenie zástupcu samosprávy zapojenej do pilotného projektu

Súhlasím s predloženou Správou o implementácii Akčného plánu č. 2 – MsÚ Hurbanovo:
Vytvorenie interaktívneho on-line nástroja na reporting a vizualizáciu údajov ITMS2014+ pomocou BI nástrojov v meste Hurbanovo.

Mgr. Roland Hulko
Vedúci oddelenia regionálneho rozvoja
MsÚ Hurbanovo

Hurbanovo, 29.6.2018

Obsah

| | | |
|---|--|----|
| 1. | Úvod..... | 7 |
| 2. | Dôvody pre intervenciu | 7 |
| 3. | Akú zmenu v poskytovaní služieb implementácia prinesie | 8 |
| 4. | Popis riešenia/intervencie, súhrn realizovaných aktivít..... | 9 |
| 5. | Ďalšie kroky | 10 |
| 6. | Výstupy..... | 10 |
| 7. | Prílohy | 10 |
| Príloha č. 1: Printscreen riešenia - Reporting a vizualizácia údajov ITMS2014+ pomocou BI nástrojov v meste Hurbanovo | | 11 |
| Príloha č. 2: Aktualizované Akčné plány pre zefektívňovania kvality v samospráve..... | | 21 |

1. Úvod

V prvej fáze Aktivity č. 1 *Zefektívňovanie verejnej správy realizované za účelom reformy verejnej správy* projektu *Meranie efektívnosti poskytovaných služieb verejnej správy, inštitucionálny rozvoj Klientskych centier a integrácia spätnej väzby klientov* bolo vo vybraných pilotných samosprávach zrealizované hodnotenie systému riadenia kvality. V rámci tohto hodnotenia boli zostavené, pre každú zapojenú samosprávu, akčné plány pre implementáciu zefektívňovania kvality.

V rámci druhej fázy Aktivity č. 1 mohli zapojené samosprávy využiť konzultačnú podporu pri implementácii vybraných opatrení z akčných plánov do praxe, zhodnocovaní sa podľa európsky uznávaných kritérií, vyzdviňovaní silných stránok organizácie či potvrdzovaní svojej výnimočnosti.

Akčný plán pre implementáciu zefektívňovania kvality MsÚ Hurbanovo bol pripravený v priebehu augusta 2017. Vzhľadom na časový odstup medzi hodnotením samosprávy a implementáciou odporúčaní bol akčný plán pred samotnou implementáciou v priebehu apríla 2018 aktualizovaný, pričom naďalej plne vychádza z odporúčaní hodnotiacej správy z augusta 2017.

Jedným z prioritných odporúčaní sa stalo skvalitnenie projektového manažmentu formou vytvorenia on-line nástroja na vizualizáciu a reporting dát o projektoch mesta Hurbanovo spolufinancovaných z Európskych štrukturálnych a investičných fondov (EŠIF).

2. Dôvody pre intervenciu

Mesto Hurbanovo aktívne využíva Európske štrukturálne a investičné fondy pre financovanie svojich rozvojových aktivít. Ako väčšina samospráv, aj mesto Hurbanovo sa zapája do viacerých výziev na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku a súbežne pripravuje a implementuje viacero projektov financovaných z EŠIF. Jedným z predpokladov pre úspešné čerpanie EŠIF sú včasné a správne informácie z jednotlivých fáz prípravy a implementácie projektov, ktoré sú dôležité nielen pre prácu Oddelenia regionálneho rozvoja v rámci MsÚ Hurbanovo, ale aj pre vedenie mesta a poslancov mestského zastupiteľstva.

Príprava, administrácia, výber, kontrola, analýza, monitorovanie a hodnotenie poskytovaných finančných prostriedkov z EŠIF v programovom období 2014-2020 je vykonávané prostredníctvom ITMS2014+ ako nástroja pre žiadosti, implementáciu a monitorovanie fondov EÚ. ITMS2014+ poskytuje detailné textové informácie o jednotlivých záznamoch (ŽoNFP, ŽoP, MS)¹, avšak neumožňuje tvorbu súhrnných prehľadov a vizualizácií, ktoré by žiadateľom s viacerými projektmi uľahčili sumárne sledovanie aktuálneho stavu súboru žiadostí alebo projektov. Práve tento nedostatok ITMS2014+ rieši tento čiastkový výstup, kedy aplikovaním poznatkov z nástroja č. 6 z predchádzajúcej fázy aktivity 1 - Krátky úvod do otvorených dát - bol pomocou Microsoft PowerBI vytvorený interaktívny on-line report na reporting a vizualizáciu otvorených projektových dát ITMS2014+mesta Hurbanovo (ďalej len „Hurbanovo BI report“).

¹ ŽoNFP - Žiadosť o nenávratný finančný príspevok, ŽoP - Žiadosť o platbu, MS - Monitorovacia správa

3. Akú zmenu v poskytovaní služieb implementácia prinesie

Hurbanovo BI report slúži na vizualizáciu a reporting dát o EŠIF projektoch mesta Hurbanovo, ktoré sú dostupné prostredníctvom Open Data API ITMS2014+.² Je určený primárne pre vedenie mesta Hurbanovo ako podporný nástroj pre procesy rozhodovania a plánovania v oblasti využívania zdrojov EŠIF. Report umožňuje sledovať agregované údaje za jednotlivé fázy projektového cyklu prostredníctvom vizuálnych elementov (grafy, tabuľky). Scenáre využitia reportu môžu byť nasledovné:

- Sledovanie celkového počtu podaných ŽoNFP v členení podľa rokov, aktuálneho stavu konania, žiadnej výšky NFP, výšky celkových oprávnených výdavkov, úspešnosti a početnosti podľa poskytovateľa;
- Sumárny alebo individuálny prehľad časovej osi konania o ŽoNFP a priemernej dĺžky konania o ŽoNFP v členení podľa poskytovateľov;
- Sledovanie prebiehajúcich projektov a ich atribútov, zmenových konaní, stavu zmlúv o poskytnutí NFP;
- Sumárny alebo individuálny prehľad harmonogramu aktivít projektov v členení podľa stavu (plánovaná, prebiehajúca);
- Sledovanie celkového čerpania rozpočtov za subjekt alebo za jednotlivé projekty subjektu;
- Sledovanie monitorovacích termínov a ukazovateľov sumárne za subjekt alebo za jednotlivé projekty;
- Sumárny prehľad žiadostí o platbu predložených za subjekt alebo za jednotlivé projekty subjektu v členení podľa stavu a sumy;
- Sumárny alebo individuálny prehľad časovej osi schvaľovania jednotlivých žiadostí o platbu subjektu v členení podľa projektov a typov ŽoP.

Primárnym konzumentom reportu sú zamestnanci Oddelenia regionálneho rozvoja MsÚ Hurbanovo, ktorí ho môžu využiť na priebežné sledovanie stavu jednotlivých objektov v ITMS 2014+, ako analytický vstup pre vyhodnocovanie Programu rozvoja mesta Hurbanovo a na kontrolu konzistencie a správnosti údajov mesta v systéme ITMS2014+.

Report môže byť ďalej využitý pre pravidelný súhrnný reporting pre vedenie mesta (primátor, prednosta mestského úradu, poslanci mestského zastupiteľstva) a ako podporný nástroj pre rozhodovanie v oblasti predkladania a implementácie projektov EŠIF.

V neposlednom rade môže byť report využívaný aj na priebežné informovanie obyvateľov mesta o stave implementácie projektov EŠIF prostredníctvom webstránky mesta.

² Open Data API ITMS2014+ je funkcionálna informačného systému ITMS2014+. Poskytuje možnosť získať verejne dostupné údaje spracovávané systémom ITMS2014+ v podobe vhodnej na ďalšie strojové spracovanie.

4. Popis riešenia/intervencie, súhrn realizovaných aktivít

Hurbanovo BI report³ je prístupný online pomocou ľubovoľného webového prehliadača na webovej adrese:

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjojNDVlYjA5OWItY2MwNC00ZmE3LTliYmItYjg5YmQzNGNiYjYxIiwidCI6ImY0YjkyZTFmLTcyMGUtNDMzYS05NDJjLWEyM2RlNzhjM2E4OCIsImMiOjh9>

Každý, kto disponuje vyššie uvedeným odkazom, má k reportu prístup, nevyžaduje sa žiadna dodatočná autentifikácia. Hurbanovo BI report sa automaticky aktualizuje raz denne.

Report bol vytvorený pomocou nástroja Microsoft PowerBI a je poskytovaný prostredníctvom služby PowerBI service. Vyžívanie reportu pre interné a nekomerčné účely mesta Hurbanovo je bezplatné. Report môže byť vložený na verejné webstránky.

Definícia zdrojových dát

Pre tvorbu reportu boli využité Open Data API ITMS2014+, ktoré sú zoskupené v troch úrovniach:

1. Jednotlivé subdomény v systéme ITMS2014+ (napr. Programová štruktúra)
2. V rámci subdomény jednotlivé entity (napr. Operačný program – ďalej aj „OP“)
3. V rámci entity je možné služby rozdeliť do dvoch skupín:
 - a. Zoznam – používa sa prístup k identifikátorom, poskytuje zjednodušený pohľad na entitu (napr. list operacnyProgram)
 - b. Detail – detailné informácie o entite, s využitím identifikátora poskytnutého v zozname (napr. show operacnyProgram)

V nasledujúcej tabuľke je zoznam služieb využívaných reportom a forma rozhrania.

| Identifikátor služby | Identifikátor a popis služby | Forma rozhrania |
|----------------------|--|--|
| ciselnik | Číselník – zoznam všetkých číselníkov, zoznam hodnôt z číselníka a detail hodnoty číselníka | Volanie: REST webová služba Dáta: JSON objekt |
| projekt | Projekt – zoznam ukončených projektov, zoznam projektov v realizácii, detail ukončeného projektu a detail projektu v realizácii. Taktiež umožňuje získať informácie o častiach projektu: detaile aktivity, detaile intenzity a detaile položky rozpočtu | Volanie: REST webová služba Dáta: JSON objekt |
| projektovyUkazovatel | Projektový ukazovateľ – zoznam projektových ukazovateľov a detail projektového ukazovateľa | Volanie: REST webová služba Dáta: JSON objekt |
| ps | Programová štruktúra – zoznamy operačných programov, prioritných osí (ďalej aj „PO“), konkrétnych cieľov (ďalej aj „KC“), typov aktivít. Získa detaily operačného programu, prioritnej osi, konkrétneho cieľa a typu aktivity | Volanie: REST webová služba Dáta: JSON objekt |
| subjekt | Subjekt – detaily subjektu a dodávateľa | Volanie: REST webová služba Dáta: JSON objekt |

³ BI - Business intelligence - je označenie pre informačné technológie, aplikácie a metódy na zber, normalizáciu, analýzu, prezentáciu a interpretáciu obchodných dát – údajov o vývoji v organizácii

| Identifikátor služby | Identifikátor a popis služby | Forma rozhrania |
|----------------------|--|--|
| vyzva | Výzva – zoznam plánovaných výziev, zoznam vyhlásených výziev, detail plánovanej výzvy a detail vyhlásenej výzvy | Volanie: REST webová služba Dáta: JSON objekt |
| zonfp | Žiadosť o nenávratný finančný príspevok – zoznamy: prijatých ŽoNFP, schválených ŽoNFP, zamietnutých ŽoNFP a detaily: prijatej ŽoNFP, schválenej ŽoNFP a zamietnutej ŽoNFP | Volanie: REST webová služba Dáta: JSON objekt |
| zop | Žiadosť o platbu – zoznamy predložených ŽoP, uhradených ŽoP a zamietnutých ŽoP. Taktiež získa detaily predloženej ŽoP, uhradenej ŽoP a zamietnutej ŽoP | Volanie: REST webová služba Dáta: JSON objekt |

5. Ďalšie kroky

Implementovaný nástroj nevyžaduje žiadne ďalšie kroky, automaticky sa sám raz denne aktualizuje.

6. Výstupy

- Interaktívny on-line nástroj na reporting a vizualizáciu údajov ITMS2014+ pomocou BI nástrojov v meste Hurbanovo na webovej adrese:
<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjojNDVIYjA5OWItY2MwNC00ZmE3LTliYmItYjg5YmQzNGNiYjYxIiwidCI6ImY0YjkyZTFmLTcyMGUtNDMzYS05NDJjLWExM2RlNzhjM2E4OClImMiOjh9>

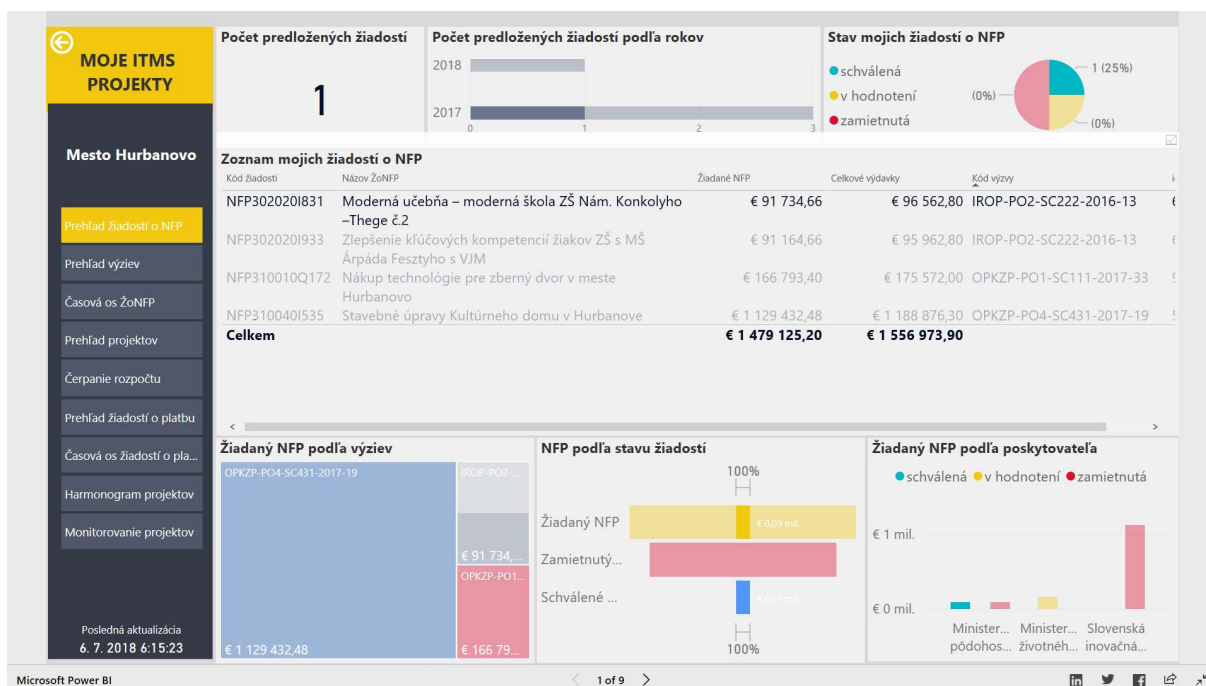
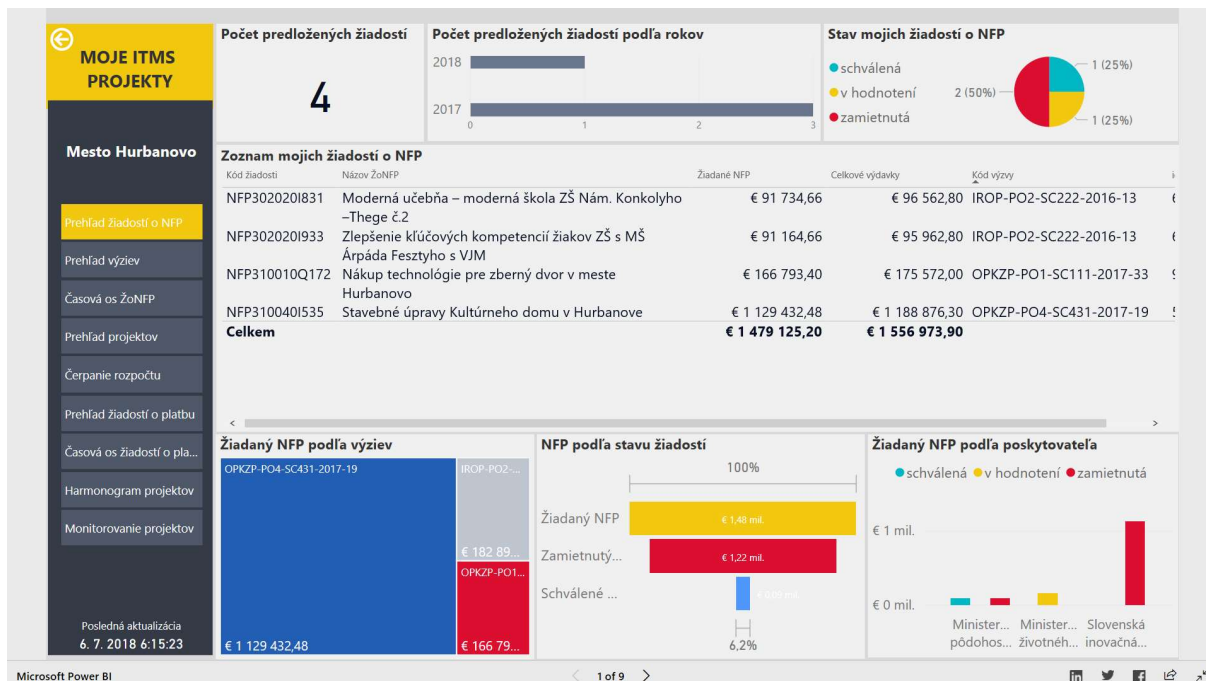
7. Prílohy

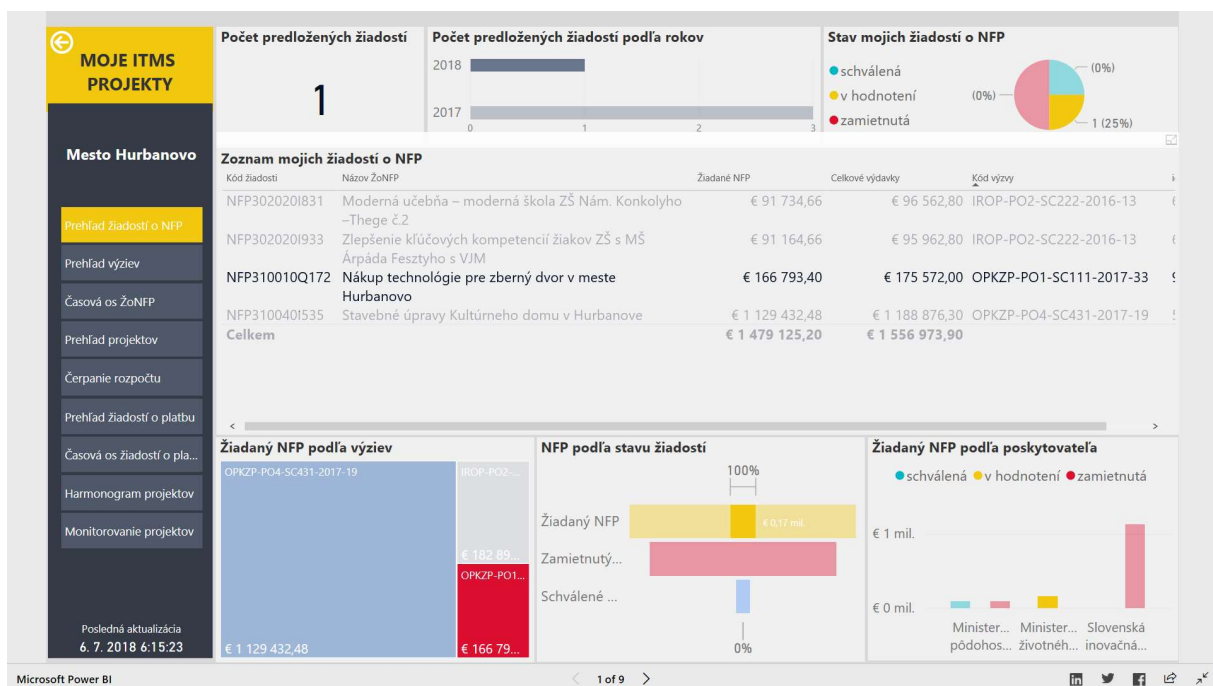
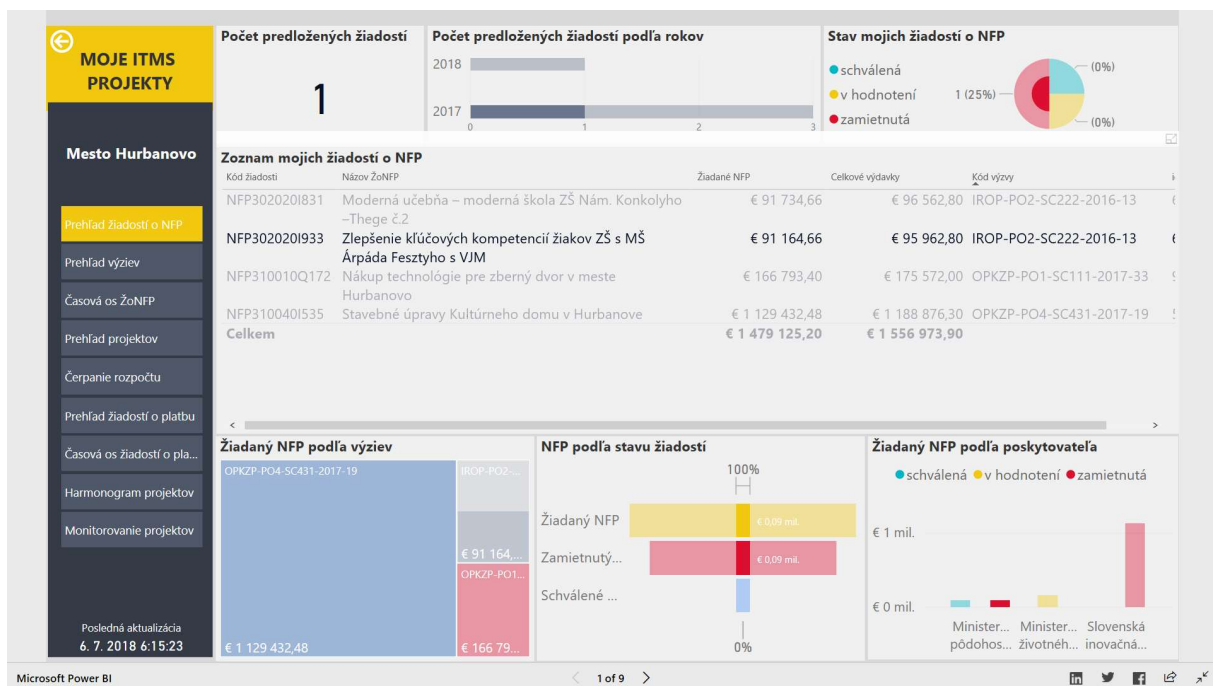
č. 1: Printscreen riešenia - Reporting a vizualizácia údajov ITMS2014+ pomocou BI nástrojov v meste Hurbanovo

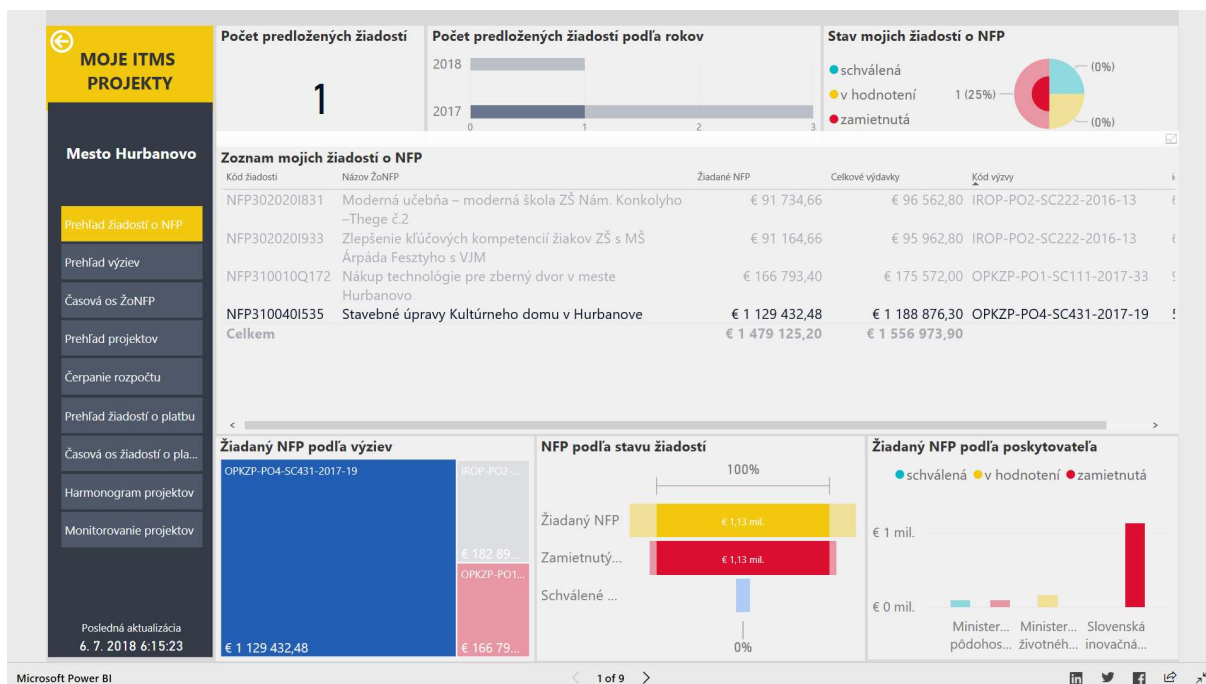
č. 2: Aktualizované Akčné plány pre zefektívňovania kvality v samospráve

Príloha č. 1: Printscreens riešenia - Reporting a vizualizácia údajov ITMS2014+ pomocou BI nástrojov v meste Hurbanovo

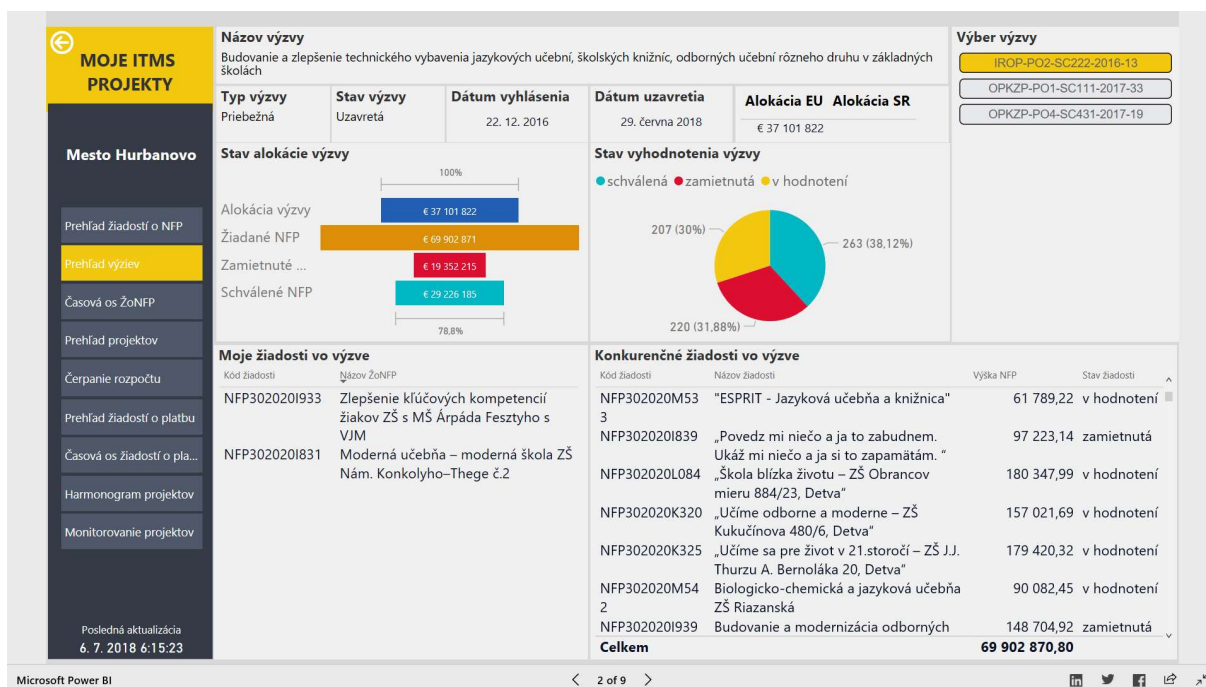
1. Prehľad žiadostí o NFP





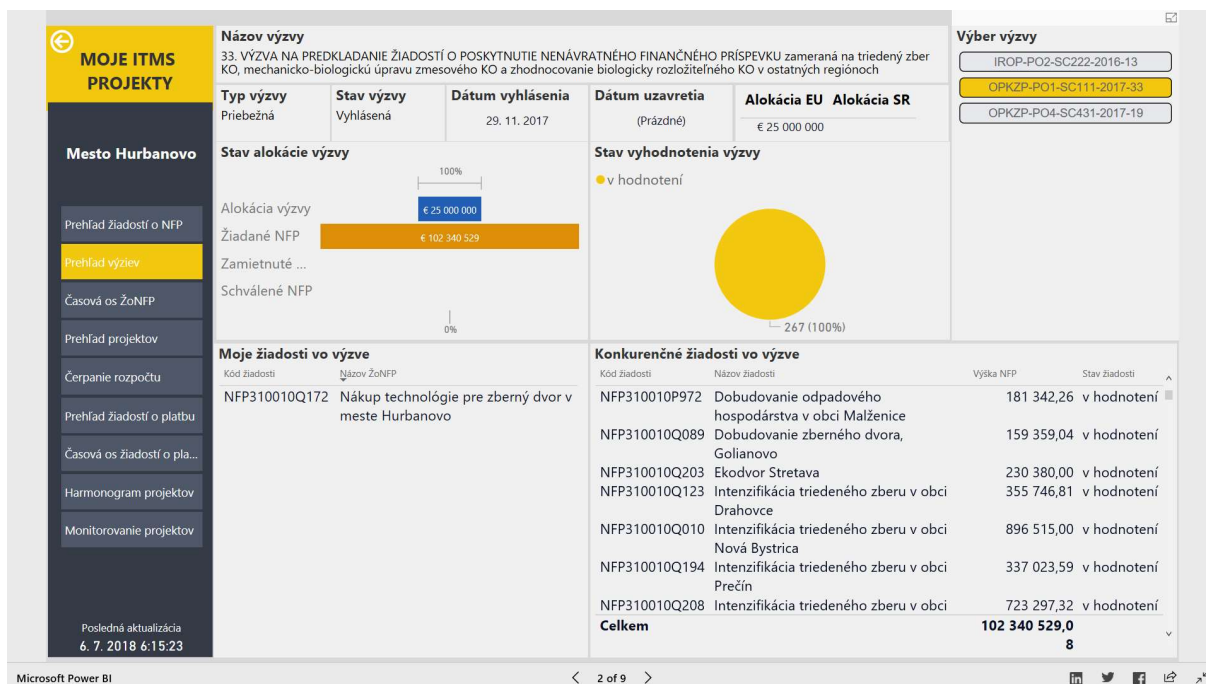


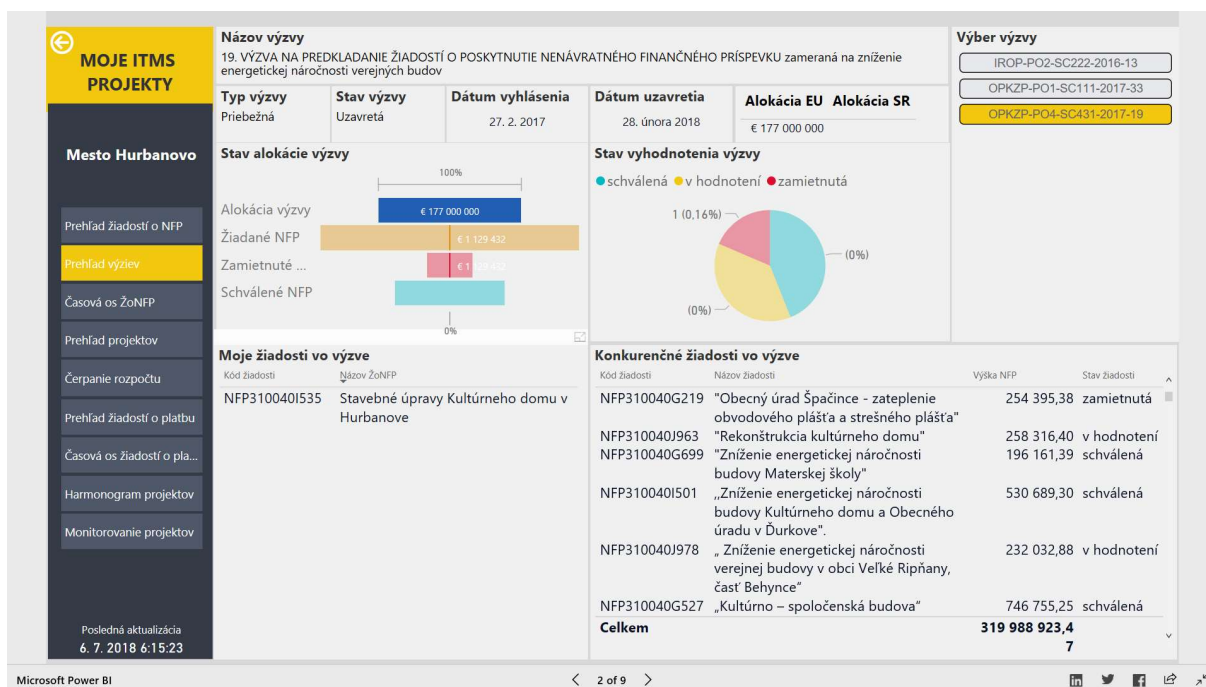
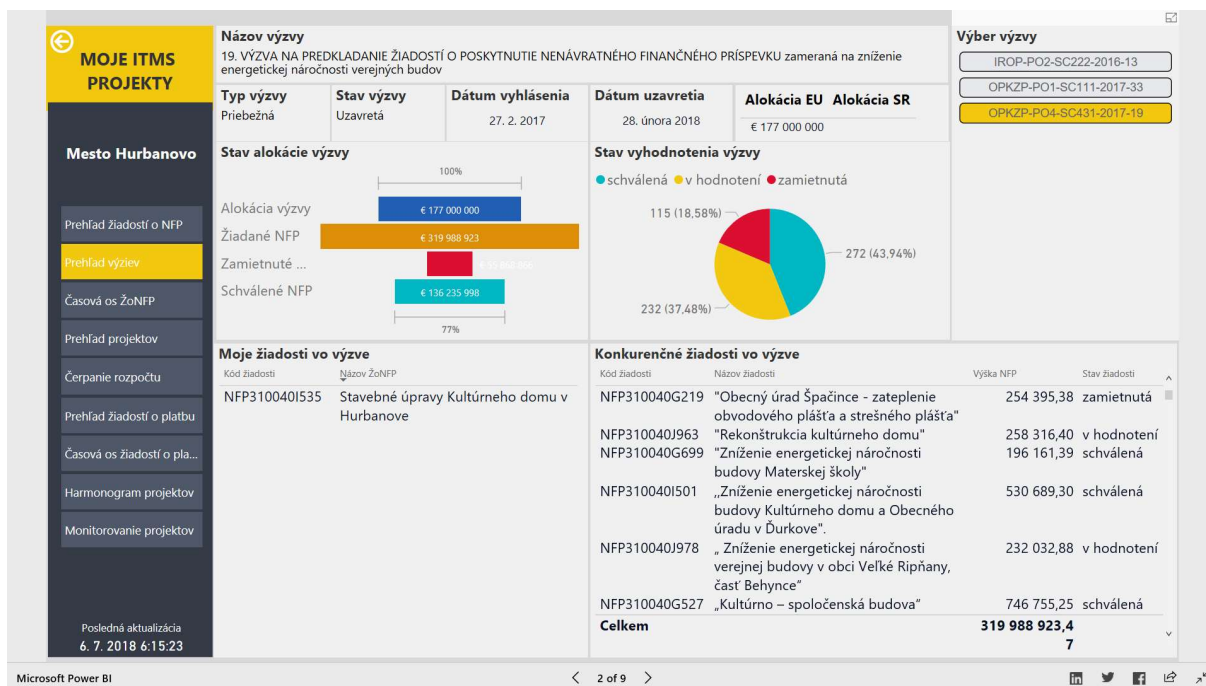
2. Prehľad výziev



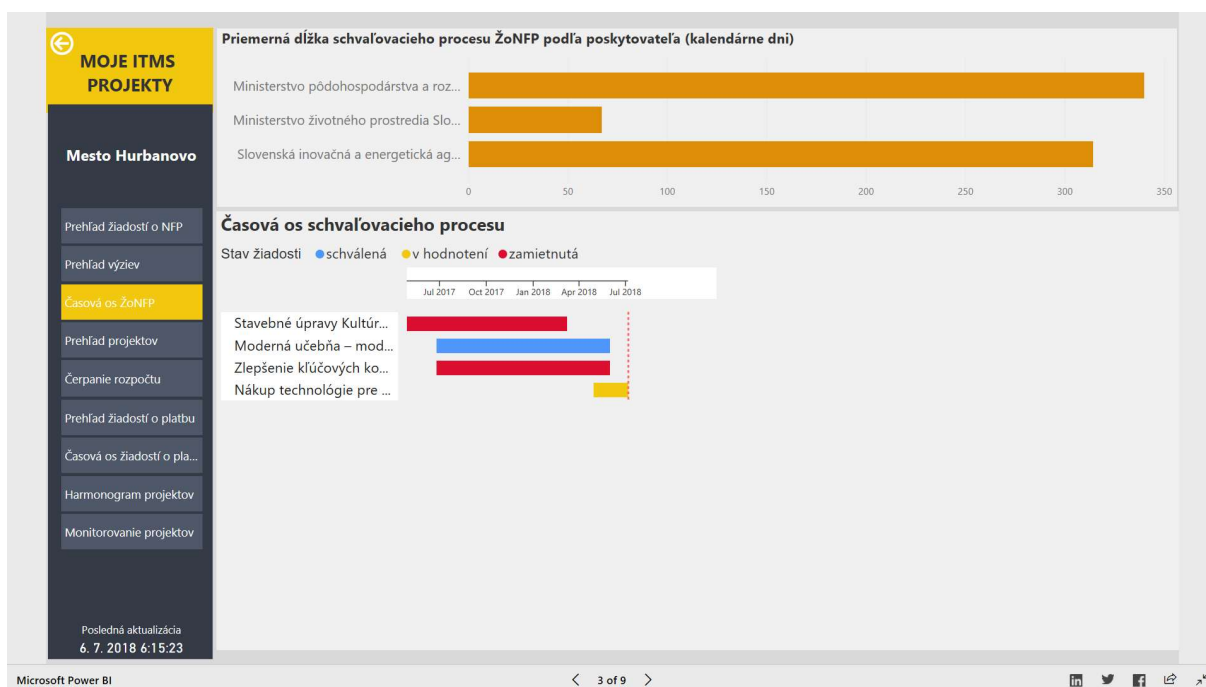
Microsoft Power BI 2 of 9

Microsoft Power BI 2 of 9

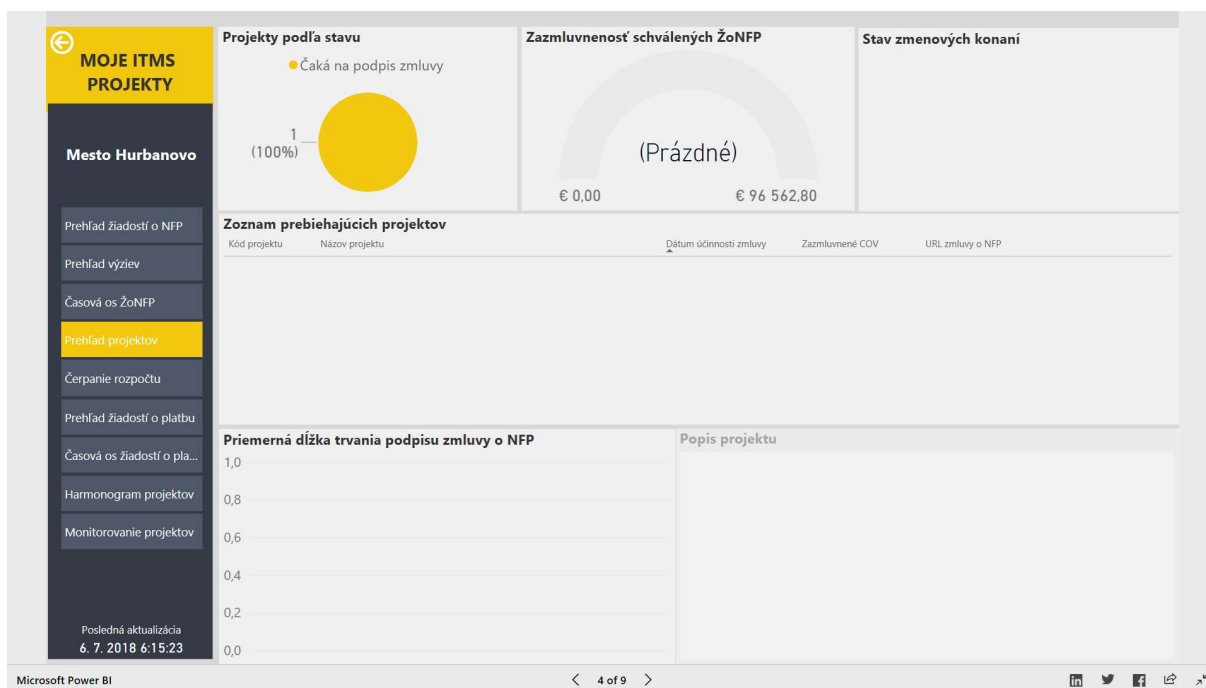




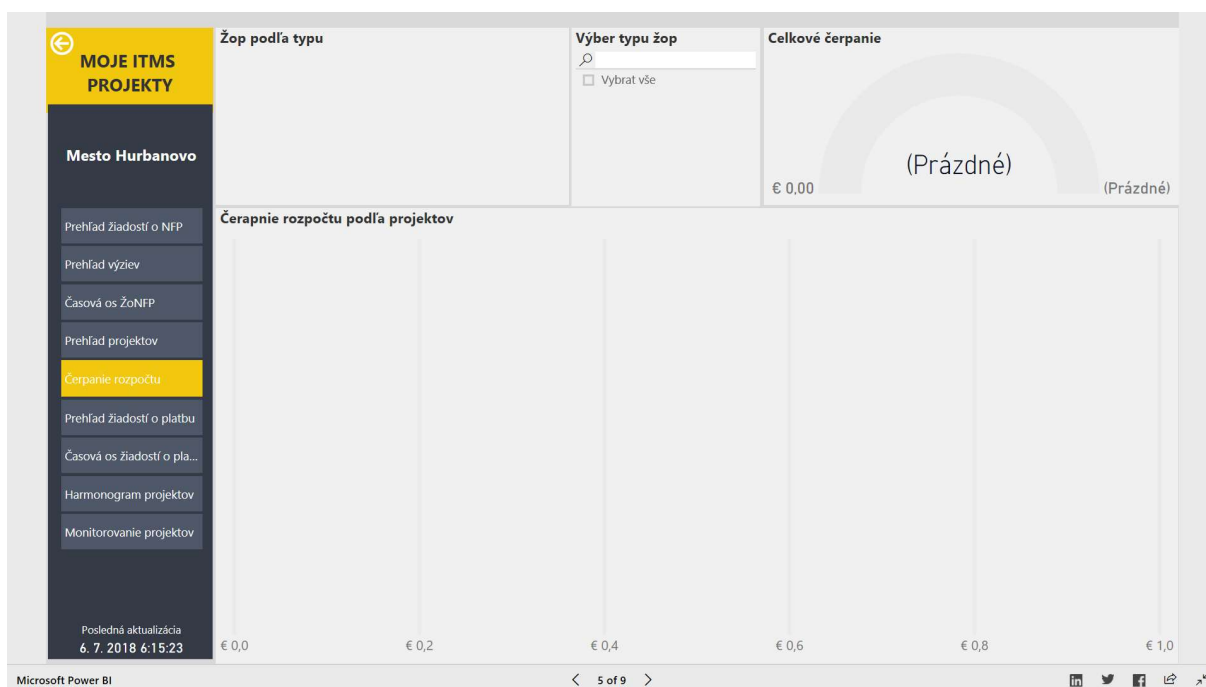
3. Časová os ŽoNFP



4. Prehľad projektov



5. Čerpanie rozpočtu



6. Prehľad žiadostí o platbu

MOJE ITMS PROJEKTY

Mesto Hurbanovo

- Prehľad žiadostí o NFP
- Prehľad výziev
- Časová os ŽoNFP
- Prehľad projektov
- Čerpanie rozpočtu
- Prehľad žiadostí o platbu**
- Časová os žiadostí o pla...
- Harmonogram projektov
- Monitorovanie projektov

Posledná aktualizácia
6. 7. 2018 6:15:23

Výber projektu

☐ Vybrat vše

Výber typu ŽoP

☐ Vybrat vše

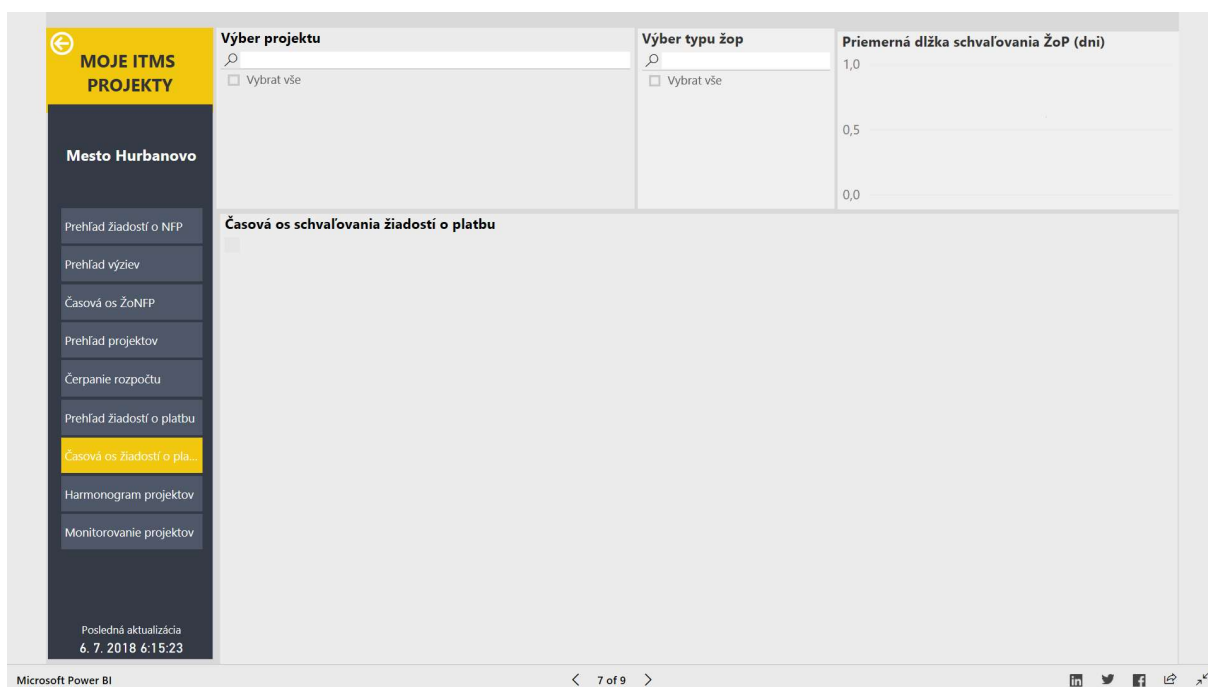
ŽoP podľa stavu (suma)

Zoznam predložených žiadostí o platbu za subjekt

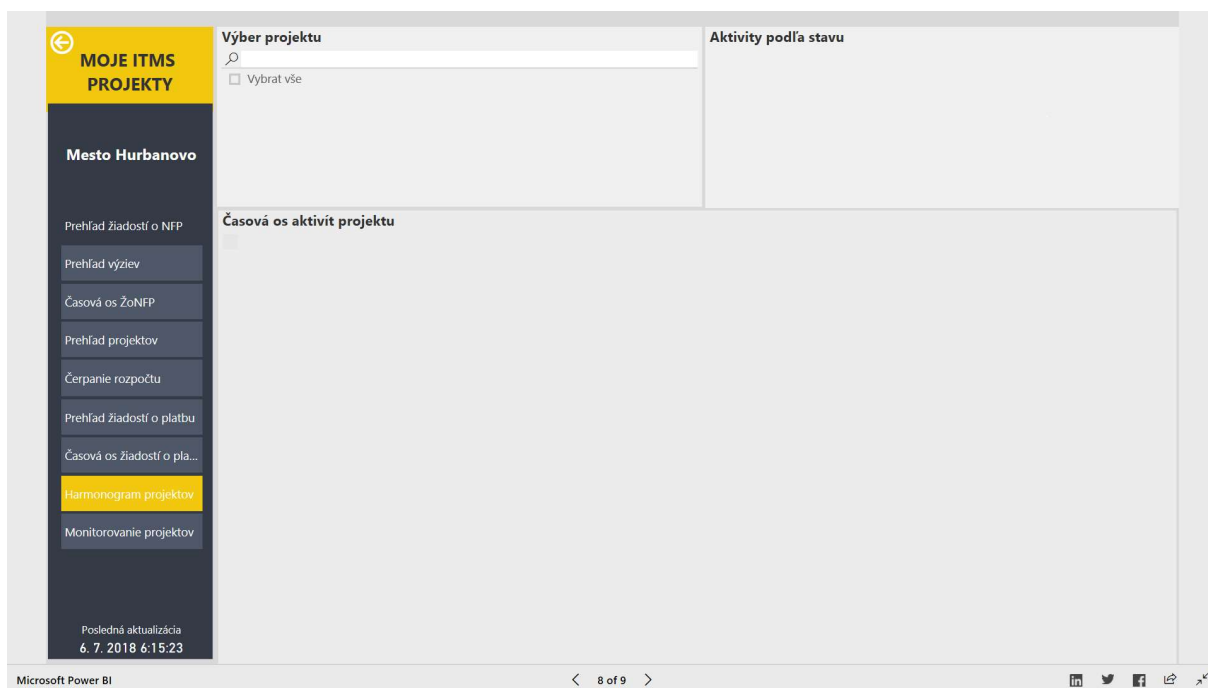
| názov projektu | Prvních typ | Deklarované výdavky v ŽoP | Prvních Stav ŽoP | Schválená suma ŽoP | Rozdiel |
|----------------|-------------|---------------------------|------------------|--------------------|---------|
|----------------|-------------|---------------------------|------------------|--------------------|---------|

Microsoft Power BI < 6 of 9 >

7. Časová os žiadostí o platbu



8. Harmonogram projektov



9. Monitorovanie projektov

←
MOJE ITMS
PROJEKTY

Mesto Hurbanovo

Prehľad žiadostí o NFP

Prehľad výziev

Časová os ŽoNFP

Prehľad projektov

Čerpanie rozpočtu

Prehľad žiadostí o platbu

Časová os žiadostí o pla...

Harmonogram projektov

Monitorovanie projektov

Posledná aktualizácia
6. 7. 2018 6:15:23

Prehľad monitorovacích termínov

Prehľad plnenia ukazovateľov

| Názov projektu | Prvních Jednotka | Součet hodnot: Cieľová hodnota | Součet hodnot: Aktuálna hodnota | Plnenie |
|----------------|------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------|
|----------------|------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------|

Microsoft Power BI

< 9 of 9 >

Príloha č. 2: Aktualizované Akčné plány pre zefektívňovania kvality v samospráve

Akčný plán pre implementáciu zefektívňovania kvality MsÚ Hurbanovo bol pripravený v priebehu augusta 2017. Vzhľadom na časový odstup medzi hodnotením samosprávy a implementáciou odporúčaní bol akčný plán pred samotnou implementáciou v priebehu apríla 2018 aktualizovaný, pričom naďalej plne vychádza z odporúčaní hodnotiacej správy z augusta 2017.

Spomedzi odporúčaní na zlepšenie, ktoré vyplynuli zo samohodnotenia kvality, boli identifikované nasledovné strategické priority kvality:

1. Prehľad kompetencií miestnej samosprávy s cieľom zefektívniť komunikáciu samosprávy s občanmi
2. Vytvorenie interaktívneho on-line nástroja na reporting a vizualizáciu údajov ITMS2014+ pomocou BI nástrojov v meste Hurbanovo
3. Vytvorenie interaktívneho mapového modulu a jeho využitie vo vizuálnej komunikácii s obyvateľmi o fenoménoch samosprávy, vytvorenie a zverejnenie nových priestorových dát na webovom sídle mesta

Ku každej strategickej priorite bol spracovaný príslušný Akčný plán.

Akčný plán č. 1 pre posilnenie kvality v samospráve mesta Hurbanovo

| | |
|------------------------------------|--|
| Cieľ projektu: | Prehľad kompetencií miestnej samosprávy s cieľom zefektívniť komunikáciu samosprávy s občanmi |
| Termín dokončenia projektu: | 30.6.2018 |
| Gestor projektu: | Vedúci oddelenia regionálneho rozvoja MsÚ Hurbanovo |

| Kroky postupu / Opatrenia | Termín splnenia | Osobná zodpovednosť | Potrebné zdroje | Navrhnutá metóda | Dôsledok nesplnenia | Indikátor úspešného splnenia | Dopad | Udržateľnosť |
|--|-----------------|---------------------------------------|---|------------------------------------|--|-------------------------------------|---|-----------------------------------|
| Porovnanie všeobecného prehľadu kompetencií miestnej samosprávy so situáciou v meste Hurbanovo | 31.5.2018 | Centire s.r.o. | Podporný nástroj č. 4 Prehľad kompetencií miestnej samosprávy | Workshop, externá realizácia | Generický dokument neprispôsobený podmienkam mesta Hurbanovo | Prehľad kompetencií mesta Hurbanovo | Dokument pripravený na pripomienkovanie | Pravidelná aktualizácia dokumentu |
| Pripomienkovanie dokumentu a odsúhlasenie finálnej verzie | 30.6.2018 | Vedúci oddelenia regionálneho rozvoja | Návrh dokumentu | Interné posúdenie | Dokument nespôsobilý na zverejnenie | Dokument pripravený na zverejnenie | Dokument pripravený na zverejnenie | N/A |
| Zverejnenie dokumentu na webstránke mesta | 30.6.2018 | Vedúci oddelenia regionálneho rozvoja | Finálna verzia dokumentu | Zverejnenie na webovom sídle mesta | Nezverejnenie dokumentu | Zverejnenie na webovom sídle mesta | Zlepšená komunikácia o kompetenciách samosprávy | Pravidelná aktualizácia dokumentu |

Akčný plán č. 2 pre posilnenie kvality v samospráve mesta Hurbanovo

| | |
|------------------------------------|---|
| Cieľ projektu: | Vytvorenie interaktívneho on-line nástroja na reporting a vizualizáciu údajov ITMS2014+ pomocou BI nástrojov v meste Hurbanovo |
| Termín dokončenia projektu: | 30.6.2018 |
| Gestor projektu: | Vedúci oddelenia regionálneho rozvoja MsÚ Hurbanovo |

| Kroky postupu / Opatrenia | Termín splnenia | Osobná zodpovednosť | Potrebné zdroje | Navrhnutá metóda | Dôsledok nesplnenia | Indikátor úspešného splnenia | Dopad | Udržateľnosť |
|---|-----------------|---------------------------------------|---|--------------------|---|--|--|--|
| Vytvorenie interaktívneho on-line nástroja | 31.5.2018 | Centire | Verejne dostupné dáta | Externá realizácia | Nerealizácia ďalších krokov | Vytvorený interaktívny on-line nástroj na reporting a vizualizáciu údajov ITMS2014+ pomocou BI nástrojov | Pripravenosť na zaškolenie personálu | N/A |
| Zaškolenie personálu pre použitie on-line nástroja | 31.5.2018 | Centire | Vytvorený interaktívny on-line nástroj na reporting a vizualizáciu údajov ITMS2014+ | Workshop | Personál nepripravený na prácu s nástrojom na reporting a vizualizáciu údajov ITMS2014+ | Personál zaškolený na používanie nástroja na reporting a vizualizáciu údajov ITMS2014+ | Pripravenosť na používanie on-line nástroja na reporting a vizualizáciu údajov ITMS2014+ | Pravidelné zaškoľovanie nového personálu |
| Implementácia interaktívneho on-line nástroja / Začiatok aktívneho používania | 30.6.2018 | Vedúci oddelenia regionálneho rozvoja | Vytvorený interaktívny on-line nástroj na reporting a vizualizáciu údajov ITMS2014+; Zaškolený personál | Interná realizácia | Nedostatočné sumárne sledovanie aktuálneho stavu súboru žiadostí alebo projektov | Aktívne používanie on-line nástroja na reporting a vizualizáciu údajov ITMS2014+ | Sumárne sledovanie aktuálneho stavu súboru žiadostí alebo projektov | Aktualizácia zabezpečená automaticky |

Akčný plán č. 3 pre posilnenie kvality v samospráve mesta Hurbanovo

| | |
|------------------------------------|--|
| Cieľ projektu: | Vytvorenie interaktívneho mapového modulu a jeho využitie vo vizuálnej komunikácii s obyvateľmi o fenoménoch samosprávy, vytvorenie a zverejnenie nových priestorových dát na webovom sídle mesta |
| Termín dokončenia projektu: | 31.7.2018 |
| Gestor projektu: | Vedúci oddelenia regionálneho rozvoja MsÚ Hurbanovo |

| Kroky postupu / Opatrenia | Termín splnenia | Osobná zodpovednosť | Potrebné zdroje | Navrhnutá metóda | Dôsledok nesplnenia | Indikátor úspešného splnenia | Dopad | Udržiateľnosť |
|---|-----------------|---------------------------------------|---|--------------------|---|--|---|--|
| Vytvorenie interaktívneho mapového modulu pre mesto Hurbanovo | 31.5.2018 | Centire | Verejne dostupné dáta | Externá realizácia | Nerealizácia ďalších krokov | Vytvorený interaktívny mapový modul pre mesto Hurbanovo | Pripravenosť na zaškolenie personálu | N/A |
| Zaškolenie personálu pre použitie modulu | 31.5.2018 | Centire | Vytvorený mapový modul pre mesto Hurbanovo | Workshop | Personál nepripravený na prácu s mapovým modulom | Personál zaškolený na používanie mapového modulu | Pripravenosť na používanie mapového modulu | Pravidelné zaškoľovanie nového personálu |
| Vytvorenie nových priestorových dát | 30.6.2018 | Vedúci oddelenia regionálneho rozvoja | Mapový modul, zaškolený personál | Interná realizácia | Nevyužitie mapového modulu v praxi | Vytvorená nová mapová vrstva | Potvrdenie reálnej schopnosti pracovať s mapovým modulom | Pravidelná tvorba nových priestorových dát |
| Zverejnenie nových priestorových dát na webovom sídle mesta Hurbanovo | 31.7.2018 | Vedúci oddelenia regionálneho rozvoja | Vytvorená nová mapová vrstva/vizualizácia priestorových dát | Interná realizácia | Nezverejnenie vytvorenej vizualizácie priestorových dát | Zverejnenie vytvorenej vizualizácie priestorových dát na webovom sídle mesta | Vizuálne atraktívnejšia komunikácia o fenoménoch samosprávy | Pravidelná tvorba nových priestorových dát |