

Pripomienky k produktom iniciálnej fázy k projektu Manažment údajov Mesta Banská Bystrica:								
p.č.	Zadávateľ	Strana	Príslušný text	Pripomienka	Vysvetlenie/návrh riešenia/návrh zámeny/doplnenia textu dokumentu	Typ závažnosti pripomienky [Vysoká, Stredná, Nizka]	Stav zapracovania pripomienky [Zapracovaná, Zamietnutá, Vysvetlená, Nevysvetlená]	Vyjadrenie predkladateľov
1	Tomáš Teicher	5 (prístup ku projektu)	viaceré údaje sú výrazne obsahovo disharmonické, duplicitné, neúplné, nesprávne a v prípade viacerých navrhovaných objektov evidencie neboli tieto ešte v potrebnej lokalizačno-identifikačnej štruktúre ani vytvorené	Žiadam preukázať pravdivosť tohto tvrdenia.	Žiadam ku projektu doložiť dáta, s ktorými mestský úrad pracuje v súčasnosti. Z nich bude možné zistiť, do akej miery sú údaje poškodené (duplicitné, nekonzistentné, chýbavé atď). Dáta sa môžu uložiť napr. do ZIP súboru a poslať ako príloha projektu.		Vysvetlená	Cieľom projektu je vytvorenie všetkých OE, ktoré sú v projekte definované
2	Tomáš Teicher	8 (projektový zámer)	Popis východiskovej situácie a návrh riešenia	Žiadam do textu doplniť informáciu, v akom stave sú údaje zo zberu dát pre potreby passportizácie	V projekte sa komentuje iba jeden zdroj nečistoty dát (žiadosti v stavebnom konaní). Mesto má pritom údaje aj z iných zdrojov. V prebiehu posledných rokov sa napr. konal zber dát prostredníctvom spoločnosti GD-DATA. Tieto údaje sú teda v poriadku, neobsahujú nečistoty? Naozaj je zdrojom "znečistenie" dát len stavebné konanie? Akú mieru poškodenia dát odhaduje mestský úrad v prípade zberu GEO údajov spoločnosťou GD-DATA?		Vysvetlená	Projekt nemá primárne za cieľ riešiť súčasný stav kvality údajov. Jedným z hlavných cieľov projektu v zmysle projektových aktivít A1 "Čistenie údajov a dosiahnutie požadovanej kvality dát" je dosiahnuť stav, že všetky vznikajúce dáta budú spĺňať štandardy dátovej kvality a zároveň budú nastavené procesy zamedzujúce vzniku dátovej nekalosti. Parametre dátovej kvality sú podrobne definované v dokumente "Projektový zámer detailný".
3	Tomáš Teicher	18 (projektový zámer)	Rozsah OE pre ktoré sa bude realizovať čistenie údajov	Žiadam pri každom dataseť uviesť vyjadrenie, že údaje pre verejnosť ešte nie sú dostupné	Táto pripomienka sa týka najmä tých datasetov, ktoré súvisia s objektami, ktoré mestský úrad nemá vo svojom vlastníctve. Teda ide najmä o rôzne inžinierske siete a komunikácie (železnice, plynovody, cesty, atď). Čo ak takéto datasety produkuje ich majiteľ (ESR, plynárne, správa ciest a pod.)? Ak sú datasety zverejnené na inom úložisku (napr. na slovensko.sk resp. na úložisku železníc, tak nie je potrebné, aby sa vytváral rovnaký dataset v réžii mesta.		Vysvetlená	Cieľom projektu je naplniť kompletný dataset OE definovaných v projekte buď ako interné dáta mesta, alebo z externých zdrojov ak OE už existujú.
4	Tomáš Teicher	18 (projektový zámer)	Rozsah OE pre ktoré sa bude realizovať čistenie údajov	Žiadam pri každom dataseť uviesť vyjadrenie, že mestský úrad komunikoval tému s jeho vlastníkom	Táto pripomienka súvisí s tou predchádzajúcou. Ak vlastníci objektov, datasety ešte nereveršujú, možno tak ešte len plánujú urobiť. V tomto projekte by sa teda malo vysvetliť, či mesto s veľkými vlastnými inžinierskymi sieťmi komunikovalo a či im tieto vlastníci teda potvrdili, že oni sami takéto datasety nepriravujú a nemajú ani vykonaný zber dát, resp. tieto dáta nie sú ochotní mestu poskytnúť		Vysvetlená	OE definované v projekte existujú a sú dostupné za rôznych podmienok. Niektoré sú voľne dostupné, niektoré za komerčné podmienky.
5	Tomáš Teicher	24 (projektový zámer)	Pre analýzu aktuálneho stavu legislatívy bude uskutočnená právna analýza	Žiadam podrobnejšie zdôvodniť potrebu právnej analýzy	Ktoré zbierky zákonov budú predmetom analýzy? Ide o zákon o centrálnej evidencii (v rámci cestného zákona)? Nebolo by jednoduchšie, keby túto analýzu urobilo samotné ministerstvo, ktoré dané zákony pripravilo?		Vysvetlená	Aktivita A7 dátového legislatíva je jedno z aktivít v rámci výzvy na Manažment údajov. Realizácia tejto aktivity je popísaná v projektovom zámere.
6	Tomáš Teicher	25 (projektový zámer)	HARMONOGRAM JEDNOTLIVÝCH FÁZ	Navrhujem rozdeliť projekt nielen na fázy, ale aj na skupiny fáz. Najprv sa urobí právna analýza a posúdenie potrieb voči ISVS. Druhá fáza bude zvyšná implementácia	Nezdá sa mi správne, aby sa v súčasnosti naceľoval rozsah projektu, keď ten má byť výsledkom právnej analýzy (tá má totiž zistiť povinnosti samosprávy voči štátu). Ak mesto plánuje zverejňovať údaje bezohľadne na výsledky právnej analýzy, potom je právna analýza zbytočná.		Vysvetlená	Pre analýzu aktuálneho stavu legislatívy bude uskutočnená právna analýza a príprava sa návrh na zmenu jednotlivých činností úradu tak, aby bola dosiahnutá bezproblémová aplikovateľnosť v realizáčnej fáze projektu a trvalá udržateľnosť projektu z pohľadu zmien, ktoré nová legislatíva v tejto oblasti priniesie. Výsledkom právnej analýzy nie je návrh projektu ako celku.
7	Tomáš Teicher	4 (projektový zámer)	Hlavné ciele projektu:	Žiadam doplniť cieľ: mestský úrad si overí, či zdrojové kódy naozaj ešte nie sú dostupné na internete	Š podobným manažmentom údajov zrejme budú musieť rúčať aj iné mestá na Slovensku. Čo ak už na podobných projektoch pracujú a dané zdrojové kódy už majú k dispozícii? Komunikuje Mesto Banská Bystrica s ostatnými samosprávami tieto témy? Nie je mžné aspoň čiastočne využiť zdrojový kód inej samosprávy?		Vysvetlená	Mesto Banská Bystrica má veľmi podrobný prehľad o iných systémoch v danej oblasti. IS DTM v takomto rozsahu a funkcionalite zatiaľ nebol nikde realizovaný.
8	Tomáš Teicher	25 (projektový zámer)	HARMONOGRAM JEDNOTLIVÝCH FÁZ	Žiadam aktualizovať harmonogram projektu	Začiatok projektu je naplánovaný na jún 2022		Vysvetlená	Harmonogram projektu bude automaticky aktualizovaný pri podpise zmluvy o NFP
9	Tomáš Teicher	12 (prístup ku projektu)	4.5 Otvorené údaje	Žiadam do zoznamu datasetov doplniť aj hlásenia porúch	V projekte sa spomína aj komponenta "Hlásenie porúch", ktorý bude slúžiť obyvateľom na nahlasovanie problémov. Navrhujem aby aj tento zoznam porúch bol súčasťou otvorených dát. Verejnosť si môže urobiť vlastné analýzy poruchovosti resp. spôsobov vybavovania ich hlásení		Vysvetlená	V rámci analytickej fázy projektu mesto zväží rozšírenie pôvodného zoznamu datasetov.
10	Tomáš Teicher	12 (prístup ku projektu)	4.5 Otvorené údaje	Žiadam uviesť konkrétny typ licencie, pod ktorým bude mať mesto právo dáta publikovať. Navrhujem licenciu Creative Commons Attribution License (cc-by)	Výraz "otvorené dáta" nie je terminus technicus a z právneho hľadiska je to nezáväzný prísľub		Vysvetlená	Výzva pracuje s termínom "otvorené dáta" a preto nie je dôvod to meniť a spochybňovať. V dokumentácii ku projektu nie je požadované uvádzať konkrétny typ licencie publikovania otvorených dát.
11	Tomáš Teicher	12 (prístup ku projektu)	4.5 Otvorené údaje	Žiadam uviesť konkrétny typ licencie, pod ktorým bude mať Mesto právo zdrojový kód publikovať. Navrhujem GNU General Public License, version 3	Výraz "open source" nie je terminus technicus a z právneho hľadiska ide o nezáväzný prísľub.		Vysvetlená	V dokumentácii ku projektu nie je požadované uvádzať konkrétny typ licencie publikovania otvorených dát.
12	Tomáš Teicher	9 (projektový zámer)	stratégie adaptácie na klimatické zmeny v meste Prešov	Prosím, opravív preklep, zrejme malo byť Banská Bystrica			Akceptovaná	text bude opravený
13	Tomáš Teicher	15 (prístup ku projektu)	Riešenie projektu bude prevádzkované na existujúcej infraštruktúre mesta Banská Bystrica.	Navrhujem doplniť: "S výnikom publikovania otvorených dát. Tie budú dostupné na portáli slovensko.sk v sekcii otvorených dát."	Prosím o doplnenie vysvetlenia, prečo nie je vhodné využiť celožltátné úložisko na národnej úrovni, pre publikovanie bystrických datasetov. Mestu by sa tým ušetrili náklady z údržbou mestského úložiska.		Vysvetlená	Projektový zámer str. 20 je popis toho, akým spôsobom budú publikované open data.
14	Peter Rusnák	11 (projektový zámer)	Špecifikácia potrieb koncového užívateľa - Návrh usmernenia pre urbanistickú časť ÚPN spolu s GIS časťou metodického usmernenia pre spracovanie ÚPN - Definovanie pravidiel tvorby (úprav) dát ÚPN pre potreby GIS	Doplniť text o potrebu usporiadania dát podľa mestských častí - nielen za mesto	Ak chceme dáta využívať pre nižšie stupne ÚPN, ako aj pre rozhodovanie o umiestnení verejných investícií, je nevyhnutné dáta robiť po mestských častiach a zároveň aj zosúladiť vymedzenie mestských častí s ÚPN (napr. po uliciach)		Vysvetlená	Zosúladienie mestských častí s urbanistickými obvodmi bude predmetom niektorej z ešáp zmien a doplnkov Územného plánu mesta Banská Bystrica. Dáta budú obsahovať atribúty lokality / mestnej časti.
15	Martin Tuchyňa	4 projekt_2005_Projektovy_z_amer_detailny	Dôvodom realizácie projektu je skutočnosť, aby údaje, ktoré spravuje mesto Banská Bystrica boli manažované systematicky.	Návrh na úpravu "Dôvodom realizácie projektu je skutočnosť, aby údaje, ktoré spravuje mesto Banská Bystrica boli manažované systematicky a spĺňali súvisiace požiadavky relevantnej legislatívy".	V zmysle Hodnotiacich kritérií pre dopytovú – orientované projekty Operačného programu Integrovaná infraštruktúra, prioritná os 7.	Vysoká	Akceptovaná	Bude upravené v nadväzujúcom dokumente - Projektový iniciálny dokument (PID)
16	Martin Tuchyňa	4 projekt_2005_Projektovy_z_amer_detailny		Projektový zámer adresuje požiadavky súvisiacich právnych predpisov, predovšetkým: - Zákona č. 95/2019 Z.z. o informačných technológiách vo verejnej správe v znení neskorších predpisov, - Zákona č. 3/2010 Z.z. o národnej infraštruktúre priestorových informácií v znení neskorších predpisov, - Zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov, - Vyhláška č. 78/2020 Z. z. o štandardoch pre informačné technológie verejnej správy, v znení neskorších predpisov.	Absencia referencií na legislatívu súvisiacu s problematikou manažmentu údajov, vrátane tých z kategórie priestorových a otvorených	Vysoká	Vysvetlená	Projekt referencie na dopytovú výzvu, ktorá uvádza predmetnú legislatívu v zmysle požiadaviek Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácia SR (MIBRS). Bude doplnené v nadväzujúcom dokumente - Projektový iniciálny dokument (PID)

17	Martin Tuchyňa	4 projekt_2005_Projektovy_amer_detailny	Hlavné ciele projektu: - zefektívniť, centralizovať a automatizovať postupy zberu informácií o pasívnej infraštruktúre na území mesta Banská Bystrica v podobe DTM. - skvalitniť prípravu vstupov pre rozhodovanie subjektov samosprávy a štátnej správy zlepšením analýzy informácií o existujúcej fyzickej infraštruktúre. - poskytovať informácie o existujúcej a plánovanej fyzickej infraštruktúre oprávneným subjektom. - údaje o územnom pláne previesť do digitálnej podoby po predchádzajúcej konsolidácii. - údaje o územnom pláne previesť do digitálnej podoby pri využití informácií o pasívnej infraštruktúre – eliminácia duplicitných rozkopávok a dopravných výluk, ochrana životného prostredia, podklady pre proces stavebného konania. - prínos pre občana vo forme efektívneho riadenia mesta pri využití informácií o pasívnej infraštruktúre – eliminácia duplicitných rozkopávok a dopravných výluk, ochrana životného prostredia, podklady pre proces stavebného konania. - prínos pre podnikateľov v oblasti stavebníctva, projektovania a plánovania. - prínos pre podnikateľov z oblasti telekomunikácií s cieľom zjednodušiť a urýchliť procesy stavebného konania a znížiť čas potrebný na zber informácií o pasívnej infraštruktúre pri stavebnom konaní.	Hlavné ciele projektu: - zefektívniť, centralizovať a automatizovať postupy zberu informácií o pasívnej infraštruktúre na území mesta Banská Bystrica v podobe DTM. - skvalitniť prípravu vstupov pre rozhodovanie subjektov samosprávy a štátnej správy zlepšením analýzy informácií o existujúcej fyzickej infraštruktúre. - poskytovať informácie o existujúcej a plánovanej fyzickej infraštruktúre oprávneným subjektom. - údaje o územnom pláne previesť do digitálnej podoby po predchádzajúcej konsolidácii. - prínos pre občana vo forme efektívneho riadenia mesta pri využití informácií o pasívnej infraštruktúre – eliminácia duplicitných rozkopávok a dopravných výluk, ochrana životného prostredia, podklady pre proces stavebného konania. - prínos pre podnikateľov v oblasti stavebníctva, projektovania a plánovania. - prínos pre podnikateľov z oblasti telekomunikácií s cieľom zjednodušiť a urýchliť procesy stavebného konania a znížiť čas potrebný na zber informácií o pasívnej infraštruktúre pri stavebnom konaní. - zvýšiť kvalitu identifikovaných údajov - sprístupniť identifikované údaje pre analytické účely a vo forme otvorených dát - zosúladiť identifikované údaje s legislatívnymi požiadavkami	V hlavných cieľoch absentujú ciele adresujúce vybrané základné aktivity výzvy so zameraním na „Manažment údajov inštitúcie verejnej správy“	Stredná	Akceptovaná	Bude upravené v nadväzujúcom dokumente - Projektový iniciálny dokument (PID), okrem cieľa "sprístupniť identifikované údaje pre analytické účely", ktorý nie je predmetom projektu.
18	Martin Tuchyňa	4 projekt_2005_Projektovy_amer_detailny	Projekt je v súlade s nasledovnými strategickými dokumentmi: Národná koncepcia informatizácie verejnej správy Slovenskej republiky, najmä s Prioritou „Riadenie údajov a big data“ a Prioritou „Otvorené údaje“, kde sa okrem iného uvádza „Informačné systémy verejnej správy budú budované a modifikované tak, aby boli pripravené na zverejňovanie svojich otvorených údajov a informácií a zároveň poskytovali kvalitné metadáta“ a „aby každá inštitúcia vo svojich procesoch využívala referenčné údaje ostatných inštitúcií“, čo je jedným z predmetov predkladaného projektu,	Projekt deklaruje súlad s Národnou koncepciou informatizácie verejnej správy SR v oblasti poskytovania kvalitných metádát. Čo je jedným z predmetov predkladaného projektu, no nikde nie je bližšie špecifikovaná tvorba, publikácia / integrácia metádát pre datasey prostredníctvom Registra priestorových informácií, prípadne Portálu Otvorených dát.	Absencia dokumentácie datasetov spracovaných projektom formou štandardizovaných metáúdajov bude mať za následok porušenie legislatívnych požiadaviek zákona č. 3/2010 Z. z. o Národnej infraštruktúre priestorových informácií a výrazne obmedzí ich využitie na ciele deklarované na strane 5.	Vysoká	Vysvetlená	Publikácia bude realizovaná v zmysle platných legislatívnych požiadaviek.
19	Martin Tuchyňa	10 projekt_2005_Projektovy_z_amer_detailny		Absencia stakeholdra: AKTÉR: Ministerstvo životného prostredia SR SUBJEKT: MŽP SR ROLA: Poskytovateľ služieb Registra priestorových informácií, konzument služieb/API poskytujúcich priestorové údaje. Informálny systém: isvs_319		Vysoká	Akceptovaná	Bude upravené v nadväzujúcom dokumente - Projektový iniciálny dokument (PID)
20	Martin Tuchyňa	7 projekt_2005_Pristup_k_projektu_detailny	4.2.3 Prehľad plánovaného využívania podporných spoločných blokov (Saas)	Absencia integrácie na IS Registra priestorových informácií Kód ISVS: isvs_319 Názov ISVS: Register priestorových informácií Kód a názov podporného spoločného bloku: rpi.gov.sk		Vysoká	Vysvetlená	Integrácia v rámci projektu nie je plánovaná, obodstatnosť integrácie s RPI bude predmetom realizácie fázy analýza a dizajn.
21	Martin Tuchyňa	13 projekt_2005_Pristup_k_projektu_detailny	4.6 Analytické údaje	Medzi konzumentov analytických údajov patria aj analytické jednotky ústredných orgánov štátnej správy, ako napríklad Inštitút environmentálnej politiky na Ministerstve životného prostredia SR		Stredná	Akceptovaná	Bude upravené v nadväzujúcom dokumente - Projektový iniciálny dokument (PID)
22	Martin Tuchyňa	14 projekt_2005_Pristup_k_projektu_detailny	4.8 Prehľad jednotlivých kategórií údajov	Mapovanie v tejto tabuľke absentuje		Stredná	Akceptovaná	Bude upravené v nadväzujúcom dokumente - Projektový iniciálny dokument (PID)
23	Martin Tuchyňa	16 projekt_2005_Pristup_k_projektu_detailny	Dôležité usmernenie pre oblasť zdrojových kódov: Centrálny repozitár zdrojových kódov: <a href="https://www.zakonypreludi.sk/zz/2020-78/znenie-20200501hp31">https://www.zakonypreludi.sk/zz/2020-78/znenie-20200501hp31</a>	Dôležité usmernenie pre oblasť zdrojových kódov: Centrálny repozitár zdrojových kódov: <a href="https://www.slovlex.sk/prave-predpisy/SK/ZZ/2020/78/20220101#paragraf-31">https://www.slovlex.sk/prave-predpisy/SK/ZZ/2020/78/20220101#paragraf-31</a>	Pri inštitúciách verejnej správy by sa mali použiť referencie na SloVex	Stredná	Akceptovaná	Toto je textická MIRRI SR, bude upravené v dokumente PID.
24	Martin Tuchyňa	16 projekt_2005_Pristup_k_projektu_detailny	druhá (L2) a tretia úroveň podpory (L3), bude zabezpečovaná dodávateľsky	Ako plánuje MsÚ zabezpečiť L2 a L3 po ukončení implementácie projektu?		Stredná	Akceptovaná	Uvedené v projektovom prístupe "druhá (L2) a tretia úroveň podpory (L3), bude zabezpečovaná dodávateľsky".
25	Martin Tuchyňa		V oboch dokumentoch absentuje špecifikácia formátu dokumentácie údajových modelov, integračných a publikačných rozhraní ako aj cieľových podporovaných formátov údajov.			Vysoká	Vysvetlená	Táto skutočnosť bude definovaná vo fáze analýzy.
26	Martin Tuchyňa		Rovnako aj vo väzbe na zistenia Správy hlavného kontrolóra o výsledku kontroly č. 18/2022 - kontroly plnenia povinností Mesta Banská Bystrica ako povinnej osoby vyplývajúcej zo zákona č. 3/2010 Z. z. o národnej infraštruktúre pre priestorové informácie, by mal projekt zabezpečiť nevyhnutné opatrenia na odstránenie identifikovaných problémov.			Vysoká	Vysvetlená	Predmetom projektu je práve odstránenie týchto zistených nedostatkov.
27	Martin Tuchyňa		V závere je potrebné vyjadriť aj ocenenie snahy MsÚ BB o konsolidáciu a posilnenie manažmentu priestorových údajov pre ich lepšie využitie na interné i externé účely.			Vysoká		N/A
28	Tomáš Teicher	24 (projektový zámer)	Pre analýzu aktuálneho stavu legislatívy bude uskutočnená právna analýza	Žiadam špecifikovať spôsob odovzdania analýzy	Akým spôsobom bude vykonaná táto aktivita? Musí zhotoviteľ odovzdať analýzu v textovej podobe alebo aj v podobe o radu prostredníctvom konzultácie?		Vysvetlená	Aktivita bude súčasťou dokumentu "detailný návrh riešenia".
29	Tomáš Teicher	24 (projektový zámer)	Pre analýzu aktuálneho stavu legislatívy bude uskutočnená právna analýza	Žiadam špecifikovať spôsob nakladania s vyhotovenou analýzou po právnej stránke, poskytovanie analýzy tretím stranám	Navrhujem v projekte explicitne špecifikovať, že mestský úrad bude mať právo zverejniť dodanú právnu analýzu (bez toho, aby musel mestský úrad zhotoviteľovi platiť poplatky nad rámec sumy vysúťaženej v tendri).		Vysvetlená	V zmysle Vyhlášky 85/2020 o riadení projektov bude dokument zverejnený ako súčasť dokumentu "detailný návrh riešenia" v Metainformačnom systéme verejnej správy.
30	Alvária	20	Aktivita A5 Automatizovaná tvorba a zverejňovanie otvorených údajov	Doplniť datasey, ktoré sú zverejňované ako Open data o datasey publikačného minima pre samosprávu. Zoznam datasetov je zverejnený tu: <a href="https://wiki.vicpremier.gov.sk/pages/viewpage.action?pageId=67152327">https://wiki.vicpremier.gov.sk/pages/viewpage.action?pageId=67152327</a> Spolu so navrhovanou štruktúrou datasetov. Odôvodnenie: Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie (MIRRI) sa zaviazalo v rámci strategickú priority Otvorené údaje vypracovať Publikačné minimum pre samosprávu. Toto publikačné minimum slúži aj pre dopytové výzvy, ktoré sa týkajú Manažmentu údajov a majú pomôcť štátnym pri definovaní datasetov, ktoré majú byť zverejňované ako otvorené údaje.			Vysvetlená	Zoznam datasetov bol pripomenovaný a odsúhlasený zo strany MIRRI SR, ktoré vydalo k tomuto projektu súhlasné stanovisko. Súčasne je potrebné uviesť, že uweďené publikačné minimum uľ mesta Banská Bystrica zverejňuje, preto nie je predmetom riešenia tohto projektu.