

Operačný program Integrovaná infraštruktúra 2014 - 2020

ZÁMER NÁRODNÉHO PROJEKTU

Názov národného projektu:

Mesto Prešov, Modernizácia trolejového vedenia na Solivarskej ulici - realizácia

1. Zdôvodnite čo najpodrobnejšie prečo nemôže byť projekt realizovaný prostredníctvom výzvy na predkladanie žiadostí o NFP?

(napr. porovnanie s realizáciou prostredníctvom dopytovo orientovaného projektu vzhľadom na efektívnejší spôsob naplňovania cieľov OP, efektívnejšie a hospodárnejšie využitie finančných prostriedkov)

Mesto Prešov prostredníctvom Dopravného podniku mesta Prešov, akciová spoločnosť (DPMP), ktorého je 100 % vlastníkom zabezpečuje pravidelnú mestskú hromadnú dopravu na území mesta a blízkeho okolia. Mesto Prešov je sídlom kraja a v súčasnosti tam žije 85 536 obyvateľov. DPMP zabezpečuje ako jediná spoločnosť pravidelnú mestskú hromadnú dopravu už vyše 70 rokov. Nosnú kostru dopravného systému MHD tvoria trolejbusová a autobusová trakcia, zvyšok dopĺňa nepravidelná doprava. Celkovo bolo v roku 2018 prepravených 31 422 tisíc cestujúcich. Z toho 14 838 tisíc cestujúcich bolo prepravených trolejbusmi a 16 584 tisíc autobusmi.

Vzhľadom na skutočnosť, že mesto Prešov je výlučným vlastníkom príslušnej infraštruktúry (trakčného vedenia, zastávok, obrátisk, križovatiek), miestnych komunikácií a pozemkov, resp. má k nim nájomný vzťah, je mesto Prešov v podstate jediným oprávneným prijímateľom projektu. Na základe uvedeného nebude na projekt vyhlasovaná výzva, ale projekt bude realizovaný formou národného projektu. RO OPII na predloženie národného projektu vyzve budúceho žiadateľa písomne prostredníctvom vyzvania alebo zverejnením vyzvania na svojom webovom sídle.

2. Príslušnosť národného projektu k relevantnej časti operačného programu

Prioritná os	Prioritná os 3 – Verejná osobná doprava
Investičná priorita	7ii) Vývoj a zlepšovanie ekologicky priaznivých, vrátane nízkohlukových, a nízkouhlíkových dopravných systémov vrátane vnútrozemských vodných ciest a námornej dopravy, prístavov, multimodálnych prepojení a letiskovej infraštruktúry v záujme podpory udržateľnej regionálnej a miestnej mobility
Špecifický cieľ	3.1: Zvýšenie atraktivity verejnej osobnej dopravy prostredníctvom modernizácie a rekonštrukcie infraštruktúry pre IDS a mestskú dráhovú dopravu
Miesto realizácie projektu (na úrovni kraja)	Prešovský kraj
Identifikácia hlavných cieľových skupín (ak relevantné)	široká verejnosť

3. Prijímateľ¹ národného projektu

Dôvod určenia prijímateľa národného projektu ²	Mesto Prešov je výlučným vlastníkom infraštruktúry (trakčného vedenia, pozemkov) nevyhnutnej k zabezpečeniu poskytovania služieb mestskej hromadnej dopravy osôb v meste. Vzhľadom na túto skutočnosť je mesto Prešov v podstate jediným oprávneným prijímateľom projektu. Na základe uvedeného nebude na projekt vyhlasovaná výzva. Prínosy realizačného projektu budú mať verejný charakter a budú slúžiť širokej verejnosti.
Má prijímateľ osobitné, jedinečné kompetencie na implementáciu aktivít národného projektu priamo zo zákona, osobitných právnych predpisov, resp. je uvedený priamo v príslušnom operačnom programe?	Žiadateľ je uvedený priamo v Operačnom programe Integrovaná infraštruktúra ako oprávnený prijímateľ a to v časti Prioritná os 3, kde je zahrnutá aj Aktivita A. Modernizácia a výstavba električkových a trolejbusových tratí vrátane prvkov preferencie MHD a napojenia na ostatné druhy MHD a nemotorovú dopravu.
Obchodné meno/názov (aj názov sekcie ak relevantné)	Mesto Prešov
Sídlo	Hlavná 73, 080 01 Prešov
IČO	00 327 646

4. Partner, ktorý sa bude zúčastňovať realizácie národného projektu (ak relevantné)

Zdôvodnenie potreby partnera národného projektu (ak relevantné) ³	nerrelevantné
Kritériá pre výber partnera ⁴	nerrelevantné
Má partner monopolné postavenie na implementáciu týchto aktivít? (áno/nie) Ak áno, na akom základe?	nerrelevantné
Obchodné meno/názov	nerrelevantné
Sídlo	nerrelevantné
IČO	nerrelevantné

V prípade viacerých partnerov, doplňte údaje za každého partnera.

5. Predpokladaný časový rámec

Dátumy v tabuľke nižšie nie sú záväzné, ale predstavujú vhodný a žiadúci časový rámec pre zabezpečenie procesov, vedúcich k realizácii národného projektu.

¹ V tomto dokumente je používaný pojem prijímateľ a žiadateľ. Je to tá istá osoba, no technicky sa žiadateľ stáva prijímateľom až po podpísaní zmluvy o NFP.

² Jednoznačne a stručne zdôvodnite výber prijímateľa NP ako jedinečnej osoby oprávnenej na realizáciu NP (napr. odkaz na platné predpisy, operačný program, národnú stratégiu, ktorá odôvodňuje jedinečnosť prijímateľa NP).

³ Uveďte dôvody pre výber partnerov (ekonomickí, sociálni, profesijní...). Odôvodnite dôvody vylúčenia akejkoľvek tretej strany ako potenciálneho realizátora.

⁴ Uveďte, na základe akých kritérií bol partner vybraný, alebo ak boli zverejnené, uveďte odkaz na internetovú stránku, kde sú dostupné. Ako kritérium pre výber - určenie partnera môže byť tiež uvedená predchádzajúca spolupráca žiadateľa s partnerom, ktorá bude náležite opísaná a odôvodnená, avšak nejde o spoluprácu, ktorá by v prípade verejných prostriedkov spadala pod pôsobnosť zákona o VO.

Dátum vyhlásenia vyzvania vo formáte Mesiac/Rok	02/2020
Uved'te plánovaný štvrťrok podpísania zmluvy o NFP s prijímateľom	II/2020
Uved'te plánovaný štvrťrok spustenia realizácie projektu	I/2021
Predpokladaná doba realizácie projektu v mesiacoch	12 mesiacov

6. Finančný rámeč

Alokácia na vyzvanie (zdroj EÚ a ŠR)	1 475 027,01 EUR
Celkové oprávnené výdavky projektu	1 552 660,02 EUR
Vlastné zdroje prijímateľa	77 633,01 EUR

7. Východiskový stav

- a. Uved'te východiskové dokumenty na regionálnej, národnej a európskej úrovni, ktoré priamo súvisia s realizáciou NP:

Predložený projekt vychádza a je plne v súlade s prioritami viacerých strategických dokumentov na národnej i regionálnej úrovni. V prvom rade je plne v súlade so Strategickým plánom rozvoja dopravy SR do roku 2030, kde napĺňa Strategický globálny cieľ 3 (SGC 3):

- Zvýšenie konkurencieschopnosti v osobnej i nákladnej doprave (protipólov dopravy cestnej) nastavením zodpovedajúcich prevádzkových, organizačných a infraštruktúrnych parametrov vedúcich k efektívnemu integrovanému multimodálnemu dopravnému systému podporujúcemu hospodárske a sociálne potreby Slovenskej republiky. Zvýšenie kvality dopravného plánovania v SR definovaním optimálnej cieľovej hodnoty del'by prepravnej práce v podmienkach Slovenskej republiky a stanovenie krokov a nástrojov na jej dosiahnutie.

Ďalej je v súlade s modálnym špecifickým cieľom pre verejnú osobnú a nemotorovú dopravu:

ŠVO1: Urobiť atraktívnu verejnú a nemotorovú dopravu sociálnou istotou všade a prirodzenou voľbou pre cesty v mestských aglomeráciách.

Na regionálnej úrovni je projekt v súlade s dokumentmi:

- Územný plán Prešovského samosprávneho kraja (ďalej „ÚPN“) (2004),
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Prešovského samosprávneho kraja na obdobie 2014 – 2020 (2015),
- Koncepcia dopravy vo verejnom záujme pre Prešovský samosprávny kraj, Územná prognóza (2015),
- Generel dopravnej infraštruktúry Prešovského kraja, Územná prognóza, (2015).

Na miestnej úrovni ide najmä o nasledovné dokumenty:

- Plán dopravnej obslužnosti mesta Prešov (2014),
- Program rozvoja mesta Prešov na roky 2015 – 2020 s výhľadom do roku 2025 (2015),
- Územný plán mesta Prešov v znení zmien a doplnkov (2017),

- Stratégia udržateľného rozvoja dopravy mesta Prešov (2018).

b. Uveďte predchádzajúce výstupy z dostupných analýz, na ktoré nadväzuje navrhovaný zámer NP (štatistiky, analýzy, štúdie,...):

V roku 2016 bola spracovaná spoločnosťou Project Consult, spol. s r. o. dátová analýza „NECESSARY DATA TO IDENTIFY AND JUSTIFY NON-REGRET PROJECTS IN PUBLIC TRANSPORT“ pre poradný orgán EK JASPERS. Z nej vyplynula potreba modernizácie trolejbusových tratí. V roku 2016, ako uvádza analýza, bolo „na území mesta vo vyhovujúcom stave 19,30 km a v nevyhovujúcom stave 10,70 km. Vo vyhovujúcom technickom stave sú úseky postavené alebo modernizované po roku 1990 s výnimkou úseku Levočská - Levočská, Obrancov Mieru, Clementisova, ktorý bol modernizovaný v roku 1985. V nevyhovujúcom stave sú úseky postavené v 60. rokoch 20. storočia, ktoré boli modernizované v roku 1981 alebo vôbec. Kľúčové príčiny nevyhovujúceho stavu sú opotrebované a technicky prekonané trolejové armatúry, ošúchané trolejové drôty a trakčné stožiare po dobe životnosti“.

V roku 2018 spracovaná „Stratégia udržateľného rozvoja dopravy mesta Prešov“ v časti 5. Zoznam projektov, 5.3 Infraštruktúra - verejná doprava, uvádza v zozname projektov nasledovnú aktivitu:

- Rekonštrukcia trolejového vedenia na Solivarskej a Zlatobanskej ulici.

c. Uveďte, na ktoré z ukončených a prebiehajúcich národných projektov⁵ zámer NP priamo nadväzuje, v čom je navrhovaný NP od nich odlišný a ako sú v ňom zohľadnené výsledky/dopady predchádzajúcich NP (ak relevantné):

Projekt má relevanciu aj k projektom podporených z Operačného programu Integrovaná infraštruktúra 2014-2020 a Integrovaného regionálneho operačného programu 2014 - 2020:

Zrealizované projekty v rámci Operačného programu Integrovaná infraštruktúra 2014 - 2020:

- DPMP, Modernizácia vozového parku trolejbusov v Prešove, celkové oprávnené výdavky projektu 8 738 681,00 EUR (Dopravný podnik mesta Prešov, akciová spoločnosť),
- Stratégia udržateľného rozvoja dopravy mesta Prešov, celkové oprávnené výdavky projektu 794 819,51 EUR (Mesto Prešov).

Projekty v realizácii v rámci Integrovaného regionálneho operačného programu 2014 - 2020:

- Modernizácia vozidlového parku autobusov mestskej hromadnej dopravy v Prešove, celkové oprávnené výdavky projektu 4 370 036,40 EUR, (Dopravný podnik mesta Prešov, akciová spoločnosť).
- Modernizácia a rekonštrukcia prestupného uzla na Masarykovej ulici v Prešove (Predstaničný priestor), celkové oprávnené výdavky projektu 2 022 521,49 EUR, (Mesto Prešov).

d. Popíšte problémové a prioritné oblasti, ktoré rieši zámer národného projektu. (Zoznam známych problémov, ktoré vyplývajú zo súčasného stavu a je potrebné ich riešiť):

⁵ V prípade ak je to relevantné, uveďte aj ukončené národné projekty z programového obdobia 2007-2013.

Mesto Prešov prostredníctvom Dopravného podniku mesta Prešov, akciová spoločnosť (DPMP), ktorého je 100 % vlastníkom, zabezpečuje pravidelnú mestskú hromadnú dopravu na území mesta a blízkeho okolia. Mesto Prešov je sídlom kraja a v súčasnosti tam žije 85 536 obyvateľov. DPMP zabezpečuje ako jediná spoločnosť pravidelnú mestskú hromadnú dopravu už vyše 70 rokov. Nosnú kostru dopravného systému MHD tvoria trolejbusová a autobusová trakcia, zvyšok dopĺňa nepravidelná doprava. Celkovo bolo v roku 2018 prepravených 31 422 tisíc cestujúcich. Z toho 14 838 tisíc cestujúcich bolo prepravených trolejbusmi a 16 584 tisíc autobusmi. Dopravná sieť pravidelnej verejnej dopravy vykonávanej DPMP k 31.12.2018 predstavovala 156 km. Z toho bola dĺžka trolejbusovej siete 30 km a autobusovej siete 126 km.

Celková dĺžka autobusových liniek je 308 km a trolejbusových liniek 65 km. Denná výprava počas školského roka je 50 autobusov a 30 trolejbusov. Na sieti podnik prevádzkuje 35 autobusových a 8 trolejbusových liniek.

Za rok 2018 boli celkové dopravné výkony DPMP 4 905 tisíc vozových kilometrov a popritom bolo ponúknutých 482 144 tisíc miestových kilometrov. Z hľadiska dopravných výkonov trolejbusová trakcia ubehla 1 961 tisíc vozových kilometrov a autobusová trakcia 2 944 tisíc vozových kilometrov. To znamená, že na trolejbusovú trakciu pripadlo 39,98 % všetkých dopravných výkonov. Zostatok 60,02 % dopravných výkonov pripadlo na autobusovú trakciu. Dopravný výkon trolejbusovej trakcie mierne poklesol a naopak dopravný výkon autobusovej trakcie mierne vzrástol.

Ďalšie parametre trolejbusovej dráhy v Prešove k 31.12.2018

Parameter	Hodnota
Počet denne vykonaných spojov	
- pracovný deň - školský	715
- pracovný deň – prázdniny	613
- sobota, nedeľa, sviatky	428
Priemerná prevádzková rýchlosť v km/h	
- pracovný deň - školský	15,21
- pracovný deň – prázdniny	15,25
- sobota, nedeľa, sviatky	16,44
Menovité napätie trolejbusovej dráhy	600 V
Počet meniarňí	3
Inštalovaný výkon v MW	7,40
Celková dĺžka káblovej siete v km	61,25
Počet trolejbusov v prevádzke	43

Zdroj: DPMP, 2019

Trolejbusové linky v meste Prešov spájajú predovšetkým Sídliisko II, Sídliisko III a Sídliisko Sekčov s centrom mesta a zároveň ho prepájajú medzi sebou. Okrem toho trolejbusy spájajú kľúčové mestské časti ako sú Dúbrava, Nižná Šebastová, priemyselná zóna Budovateľská, Solivar, Širpo a Šalgovík. Dĺžka siete a liniek je počas celého roka rovnaká. Úsek trolejbusovej trate Plzenská - okružná križovatka Východná – Solivarská sa v súčasnosti používa iba na prejazd do vozovne.

Z celkovej dĺžky trolejbusových tratí je podľa dátovej analýzy vo vyhovujúcom stave 19,30 km (64,33 %) a v nevyhovujúcom stave 10,70 km (35,67 %). Vo vyhovujúcom technickom stave sú úseky postavené alebo modernizované po roku 1990 s výnimkou trolejbusovej trate na uliciach Levočská, Obrancov Mieru, Clementisova. V nevyhovujúcom stave sú úseky

postavené v šesťdesiatych rokoch 20. storočia, ktoré boli modernizované v roku 1981 alebo vôbec.

Modernizovaný vozový park bude v blízkej budúcnosti tvoriť 58,13 % flotily a vyžaduje modernú a spoľahlivo fungujúcu infraštruktúru trolejbusovej trakcie. Na základe toho sa zvýši spoľahlivosť trolejbusovej dopravy, rýchlosť prejazdu trolejbusov cez jednotlivé segmenty trate a za pomoci modernizovaných úsekov tratí sa výrazne zníži ich poruchovosť. Modernizácia trolejového vedenia na Solivarskej ulici skráti čas nosných liniek smerujúcich do centra a umožní zhustiť interval spojov medzi sídliskami Sekčov, Šváby, mestskej časti Solivar a starým mestom.

V súčasnosti Prešovský samosprávny kraj už vyše 2 roky pripravuje rekonštrukciu Solivarskej a Zlatobanskej ulice, po ktorej vedie cesta III. triedy č. III/3440 a mosta cez rieku Sekčov. V rámci plánovanej rekonštrukcie sa navrhuje cestu rozšíriť na štyri jazdné pruhy a vybudovať chodník a cyklocestičku. Z tohto dôvodu je potrebné preložiť existujúce trakčné vedenie vrátane preložky spätných a napájacích káblov. Celková dĺžka prekladaného trakčného vedenia je 1 100 metrov. Táto rekonštrukciu skráti čas prepravy o jednu minútu zo 4 na 3 minúty.

- e. Popíšte administratívnu, finančnú a prevádzkovú kapacitu žiadateľa a partnera (v prípade, že v projekte je zapojený aj partner)

Mesto Prešov má dostatočné personálne, technické, administratívne a ďalšie prevádzkové kapacity na úspešnú realizáciu projektu i na zabezpečenie dlhodobej udržateľnosti jeho výsledkov. Mesto Prešov má tiež skúsenosti s implementáciou vlastných investičných projektov, ako aj projektov financovaných zo zdrojov EÚ. V rámci tohto programového obdobia mesto implementuje resp. implementovalo 31 projektov zo štrukturálnych fondov EÚ v celkovej výške 12,5 milióna EUR.

Kapacita žiadateľa je dokumentovaná v súčasnosti už zrealizovaným projektom s názvom „Stratégia udržateľného rozvoja dopravy mesta Prešov“ (ITMS kód: NFP311030B720). Predmetom realizácie projektu bolo vypracovanie strategického dokumentu „Masterplánu dopravy“ v hodnote 794 819,51 EUR. Tento projekt bol podporený v rámci Operačného programu Integrovaná infraštruktúra.

Predkladaný zámer národného projektu priamo nadväzuje na projekt s názvom „Modernizácia a rekonštrukcia prestupného uzla na Masarykovej ulici v Prešove (Predstaničný priestor)“ a s kódom ITMS2014+: 302010F457. Celkové oprávnené výdavky projektu boli vo výške 2 022 521,49 EUR. Tento projekt bol podporený z Integrovaného regionálneho operačného programu. Súčasne nadväzuje na zámer národného projektu s názvom „Mesto Prešov, Jednosmerné prepojenie Solivarská/Východná s Košickou ul. – realizácia“.

Mesto Prešov má teda dostatočné kapacity na zabezpečenie riadenia projektu. Projektový tím bude zložený z projektového manažéra a finančného manažéra. Tieto pozície budú zastávať interní pracovníci na dohodu o vykonaní práce.

Projektový manažér (riadenie projektu) bude zodpovedný za plynulú realizáciu projektu, ďalej bude riadiť činnosť projektového tímu, dbať na dodržiavanie časového harmonogramu projektu a zodpovedať za kontrolu a efektívne vynakladanie finančných prostriedkov. Takisto projektový manažér plánuje, organizuje, riadi, zabezpečuje a kontroluje aktivity projektu, komplexne pripravuje procesy na priebežné monitorovanie aktivít. Súčasne zodpovedá za

propagáciu projektu a jeho realizáciu v súlade s Manuálom pre informovanie a komunikáciu pre prijímateľov Operačného programu Integrovaná infraštruktúra 2014 - 2020. Uvedené činnosti zabezpečí osoba, ktorá bude spĺňať minimálne kvalifikačné a odborné požiadavky a to vysokoškolské vzdelanie minimálne II. stupňa a minimálnu odbornú prax 2 roky alebo bude mať ukončené VŠ vzdelanie I. stupňa alebo úplné SŠ vzdelanie s maturitou a minimálnu odbornú prax 3 roky.

Finančný manažér bude zodpovedný za čerpanie finančných prostriedkov pre dosiahnutie cieľov projektu podľa zmluvy, styk s bankovými inštitúciami a za zabezpečenie obchodných procesov z ekonomického hľadiska. Takisto zabezpečuje vyhotovenie interných finančných predpisov, sledovanie čerpania finančných prostriedkov, odpisový plán a evidenciu majetku obstaraného z prostriedkov NFP. Finančný manažér vedie účtovnú agendu, zodpovedá za vypracovanie miezd, zabezpečuje ucelené časti účtovného systému organizácie ako sú evidencia a účtovanie, inventarizácia, spravovanie daní a poplatkov, vyhotovenie, triedenie a archivácia účtovných dokladov. Takisto spracováva prvotnú ekonomickú agendu v rámci projektu pre zaúčtovanie účtovníckami podniku, zabezpečuje evidenciu príjmov, výnosov a výdavkov, nákladov pre sledovanie finančných prostriedkov podľa zmluvy. Uvedené činnosti zabezpečí osoba, ktorá bude spĺňať minimálne kvalifikačné a odborné požiadavky a to vysokoškolské vzdelanie minimálne II. stupňa a minimálnu odbornú prax 2 roky alebo bude mať ukončené VŠ vzdelanie I. stupňa alebo úplné SŠ vzdelanie s maturitou a minimálnu odbornú prax 3 roky.

Kvalifikačné a odborné predpoklady sa budú preukazovať jednak profesijným životopisom ako aj čestným prehlásením, v ktorom uchádzač o danú pozíciu uvedie konkrétne uskutočňovanie činností v súvislosti s riadením projektov podobného charakteru na preukázanie relevantnej odbornej praxe, uvedie aj konkrétny názov projektu, výšku oprávnených výdavkov a ďalšie relevantné informácie.

Technické zabezpečenie realizácie projektu bude uskutočnené jednak samotným dodávateľom projekčných prác, ktorý vzíde z procesu verejného obstarávania ako subjekt oprávnený uskutočňovať projekčné práce s dostatočným technickým ako aj personálnym zázemím, čo bude preukázané jednak predložením potrebných referencií v oblasti projekcie rovnakého alebo podobného charakteru. Mesto Prešov má dostatočné administratívne a odborné kapacity na riadenie a odbornú realizáciu projektu ako aj rozsiahle skúsenosti s implementáciou vlastných investičných a neinvestičných projektov.

Spracovaná „Analýza dátovej základne pre prípravu a realizáciu projektov v oblasti rozvoja verejnej osobnej dopravy z prostriedkov OPII zo strany mesta Prešov“ konštatuje, že zamestnanci mesta Prešov majú skúsenosti s realizáciou projektov EÚ, avšak nejde o komplexné riadenie vrátane implementácie projektov financovaných zo zdrojov EÚ v rámci celého projektového cyklu projektu. To znamená od definovania zámeru projektu, cez podanie žiadosti o projekt, až po jeho úspešnú implementáciu, monitorovanie a ukončenie projektu so zabezpečením udržateľnosti projektu.

8. Vysvetlite hlavné ciele NP (stručne):

(očakávaný prínos k plneniu strategických dokumentov, k socio-ekonomickému rozvoju oblasti pokrytej OP, k dosiahnutiu cieľov a výsledkov príslušnej prioritnej osi/specifického cieľa)

Realizáciou projektu žiadateľ naplní cieľ a výsledky prioritnej osi 3 Operačného programu Integrovaná infraštruktúra. Realizácia projektu výrazne prispeje k naplneniu rozvojového cieľa mesta Prešov, a to zvýšenie celkovej konkurencieschopnosti a kvality verejnej hromadnej dopravy v meste Prešov. Modernizáciou trolejového vedenia v celkovej dĺžke 1,1 km dôjde k výraznému zvýšeniu bezpečnosti dopravy, plynulosti prevádzky a prepravnej rýchlosti. Súčasne dôjde k výraznej úspore nákladov na údržbu a prevádzku trolejbusových tratí, čo zlepši možnosti podniku pre realizáciu ďalších investícií do modernizácie ekologickej trolejbusovej trakcie a tým pomôže zabezpečiť jej trvalú udržateľnosť. V rámci projektu nebudú vytvorené žiadne pracovné miesta, ale projekt prispeje k udržaniu súčasných pracovných miest.

9. Očakávaný stav a merateľné ciele

V tejto časti popíšte očakávané výsledky projektu s konkrétnym prínosom vo vzťahu k rozvoju oblasti pokrytej operačným programom a zrealizovaniu aktivít. V tabuľke nižšie uveďte projektové ukazovatele a iné údaje. Projektové ukazovatele musia byť definované tak, aby odrážali výstupy/výsledky projektu a predstavovali kvantifikáciu toho, čo sa realizáciou aktivít za požadované výdavky dosiahne. ⁶				
Cieľ národného projektu	Merateľný ukazovateľ	Indikatívna cieľová hodnota	Aktivita projektu	Súvisiaci programový ukazovateľ ⁷
Rozvoj trolejbusovej trakcie a zvýšenie podielu ekologickej dopravy v rámci MHD	P0652 Úspora času vo verejnej osobnej doprave	Cieľová hodnota merateľného ukazovateľa bude doplnená po spracovaní CBA analýzy	Modernizácia trolejového vedenia	R0057 Úspora času vo verejnej osobnej doprave
Rozvoj trolejbusovej trakcie a zvýšenie podielu ekologickej dopravy v rámci MHD	P0734 Celková dĺžka nových alebo zmodernizovaných tratí pre trolejbusy	1,1 km	Modernizácia trolejového vedenia	N/A
Iné údaje, ktorými je možné sledovať napĺňanie cieľov národného projektu (ak relevantné)				
Cieľ národného projektu	Ukazovateľ	Indikatívna cieľová hodnota	Aktivita projektu	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

V prípade viacerých merateľných ukazovateľov, doplňte údaje za každý merateľný ukazovateľ.

⁶V odôvodnených prípadoch sa uvedená tabuľka nevyplní, pričom je nevyhnutné do tejto časti uviesť podrobné a jasné zdôvodnenie, prečo nie je možné uviesť požadované údaje.

⁷ Národný projekt by mal obsahovať minimálne jeden relevantný projektový ukazovateľ, ktorý sa agreguje do programového ukazovateľa. Pri ostatných projektových ukazovateľoch sa uvedie N/A.

10. Bližší popis merateľných ukazovateľov.⁸

Predmetná časť sa týka projektových ukazovateľov	
Názov merateľného ukazovateľa ⁹	Úspora času vo verejnej osobnej doprave
Akým spôsobom sa budú získavať dáta?	Dáta sa budú získavať z dispečingu DPMP, ďalej na pravidelných pracovných stretnutiach s vedením podniku a vedúcim prevádzky pevných trakčných zariadení a údržby trolejbusov. Pokrok v implementácii projektu bude sledovaný aj prostredníctvom výročných monitorovacích správ.

Názov merateľného ukazovateľa ¹⁰	Celková dĺžka nových alebo zmodernizovaných tratí pre trolejbusy
Akým spôsobom sa budú získavať dáta?	Celková dĺžka nových tratí sa zistí z projektovej dokumentácie, porealizačného zamerania, resp. meraním na mieste. Pokrok v implementácii projektu bude sledovaný aj prostredníctvom výročných monitorovacích správ.

V prípade viacerých merateľných ukazovateľov, doplňte údaje za každý z nich.

11. Očakávané dopady

Zoznam prínosov a prípadných iných dopadov, ktoré sa dajú očakávať pre jednotlivé cieľové skupiny		
Dopady	Cieľová skupina (ak relevantné)	Počet ¹¹
<ul style="list-style-type: none"> • zvýšenie komfortu cestujúcich a atraktivity verejnej dopravy, • zvýšenie prepravnej rýchlosti a skrátenie linky smerom do centra mesta, • odstránenie kolíznych bodov na trati, • zníženie nákladov na prevádzku nosných liniek 1, 4, 8 a 38, • zníženie emisií hluku zat'ážujúcich životné prostredie, 	široká verejnosť	Nie je možné presne uviesť početnosť cieľovej skupiny. Napr. Počet prepravených cestujúcich za rok 2018 trolejbusovou trakciou bol 14 838 tisíc osôb.

⁸V odôvodnených prípadoch sa uvedená tabuľka nevypĺňa, pričom je nevyhnutné do tejto časti uviesť podrobné a jasné zdôvodnenie, prečo nie je možné uviesť požadované údaje.

⁹V prípade viacerých merateľných ukazovateľov, doplňte tabuľku za každý merateľný ukazovateľ.

¹⁰V prípade viacerých merateľných ukazovateľov, doplňte tabuľku za každý merateľný ukazovateľ.

¹¹ Ak nie je možné uviesť početnosť cieľovej skupiny, uveďte do tejto časti zdôvodnenie.

<ul style="list-style-type: none"> zvýšenie konkurencieschopnosti MHD v meste Prešov. 		
--	--	--

V prípade viacerých cieľových skupín, doplňte dopady na každú z nich.

12. Aktivity

a) Uveďte detailnejší popis aktivít.

Predmetom realizácie projektu je výstavba nového trolejového vedenia vrátane spätných a napájacích káblov na Solivarskej ulici popri ceste III. triedy č. III/3440. Túto plánuje vlastník, ktorým je Prešovský samosprávny kraj, modernizovať a v rámci toho rozšíriť na štyri jazdné pruhy a vybudovať chodník a cyklocestičku, pričom mesto Prešov vybuduje nové trakčné vedenie. Modernizácia trolejového vedenia na Solivarskej ulici bude pozostávať z nasledovných objektov:

1) Preložka trolejového vedenia

Predmetom realizácie projektu je preložka trolejového vedenia, ktorá je vyvolaná stavbou III/3440 Prešov – most cez Sekčov (ul. Solivarská). Trolejové vedenie začína za novou kruhovou križovatkou s ulicou Východnou. Pokračuje po Solivarskej ulici cez nový most ponad Sekčov, umožní vjazd a výjazd z vozovne trolejbusov a končí sa novou križovatkou ulíc Arm. Gen. Svobodu, Solivarská a Švábska.

Nové trolejové vedenie bude ukotvené na nové trakčné osvetľovacie stožiare s nadzemnou výškou 8,5 m. Stožiare budú ukotvené v nových betónových základoch. Osadené budú tak, aby vzdialenosť stožiara od cesty bola min. 0,5 m. Trolejová stopa bude ukotvená naprieč na lanové prevesy pomocou príslušných armatúr a zostáv, ktoré sú obsiahnuté v typových trolejových prvkoch. V novej trase budú použité elektricky a mechanicky ovládané výhybky. V križovatke a v odbočení do vozovne budú použité elektrické výhybky rozjazdové a mechanické výhybky.

2) Preložka spätných a napájacích káblov

Napájacie a spätné káble budú pod spevnenými plochami a komunikáciami. Z tohto dôvodu budú zrealizované v celom úseku nové kábové rozvody vrátane výstavby nových traťových rozvádzačov. Trasa káblov je v polohe za chodníkom na Solivarskej ulici. Káble budú uložené v káblovode. Napájacie káble od traťových rozvádzačov na stožiar sú súčasťou stavby. V rámci preložky sa uskutočnia aj zemné práce. Celková dĺžka kábla bude cca 11 050 metra.

Kalkulácia nákladov stavby s názvom: „III/3440 Prešov – most cez Sekčov (ul. Solivarská)“:

Označenie	Základné rozpočtové náklady	Základné rozpočtové náklady	Stavebné náklady v EUR bez DPH	Stavebné náklady v EUR s DPH
1.	Preložka trolejového vedenia	Elektromontáže, dodávka, montáž	648 221,67	777 866,00
		Zemné práce	126 193,31	151 431,98

		Demontáže, ostatné	159 640,00	191 568,00
2.	Preložka spätných a napájacích káblov	Elektromontáže, dodávka, montáž	303 811,12	364 573,34
		Zemné práce	7 309,75	8 771,70
		Demontáže, ostatné	36 640,00	43 968,00
Spolu:			1 281 815,85	1 538 179,02

Podporné aktivity projektu zahŕňajú:

- riadenie projektu
- publicita

Riadenie projektu bude zabezpečené interne zamestnancami podniku prostredníctvom projektového manažéra a finančného manažéra, ktorí majú dostatočné skúsenosti s implementáciou projektov podobného typu. Začiatok realizácie podporných aktivít je stanovený na 01/2021 po podpise zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku a následnom podpise zmluvy o dielo s dodávateľom stavebných prác. V tom čase začne projektový manažér riadiť implementáciu projektu. Finančný manažér začne riadiť finančnú časť implementácie projektu spolu so začiatkom realizácie hlavnej aktivity a to v termíne 01/2021. Koniec ich činností a súčasne realizácie podporných aktivít projektu je stanovený v súlade s koncom realizácie hlavnej aktivity a to na termín 12/2021.

Súčasťou rozpočtu projektu sú aj náklady za publicitu a informovanosť projektu. V rámci tejto podpornej aktivity budú realizované prostriedky na zabezpečenie komunikácie a publicity projektu v zmysle Manuálu pre informovanie a komunikáciu pre prijímateľov Operačného programu Integrovaná infraštruktúra 2014 - 2020. Začiatok tejto časti podpornej aktivity je stanovený na termín 01/2021. Koniec tejto časti podpornej aktivity je stanovený na termín 12/2021. Dĺžka trvania podporných aktivít projektu je tak 12 mesiacov. Mesto Prešov bude tiež o projekte informovať širokú verejnosť prostredníctvom svojho webového sídla a mediálnych správ.

b) V tabuľke nižšie uveďte rámcový popis aktivít, ktoré budú v rámci identifikovaného národného projektu realizované a ich spojenie so špecifickými cieľmi.

Názov aktivity	Cieľ, ktorý má byť aktivitou dosiahnutý (podľa sekcie <i>Očakávaný stav</i>)	Spôsob realizácie (žiadateľ a/alebo partner)	Predpokladaný počet mesiacov realizácie aktivity
Aktivita 1 -	Rozvoj trolejbusovej traktie	žiadateľ	12 mesiacov

Modernizácia trolejového vedenia	a zvýšenie podielu ekologickej dopravy v rámci MHD		
Podporná aktivita – Riadenie projektu	Zabezpečenie riadenia projektu	žiadateľ	12 mesiacov
Podporná aktivita – Publicita projektu	Zabezpečenie informovanosti o projekte v súlade s Manuálom pre informovanie a komunikáciu pre prijímateľov Operačného programu Integrovaná infraštruktúra 2014 - 2020	žiadateľ	12 mesiacov

V prípade viacerých aktivít, doplňte informácie za každú z nich.

13. Rozpočet

Jasne uveďte, ako bol pripravovaný indikatívny rozpočet a ako splňa kritérium „hodnota za peniaze“, t. j. akým spôsobom bola odhadnutá cena za každú položku, napr. prieskum trhu, analýza minulých výdavkov spojených s podobnými aktivitami, nezávislý znalecký posudok, v prípade, ak príprave projektu predchádza vypracovanie štúdie uskutočniteľnosti, ktorej výsledkom je, o. i. aj určenie výšky alokácie, je potrebné uviesť túto štúdiu ako zdroj určenia výšky finančných prostriedkov. Skupiny výdavkov doplňte v súlade s MP CKO č. 4 k číselníku oprávnených výdavkov v platnom znení. V prípade operačných programov implementujúcich infraštruktúrne projekty, ako aj projekty súvisiace s obnovou mobilných prostriedkov, sa do ukončenia verejného obstarávania uvádzajú položky rozpočtu len do úrovne aktivít.

Indikatívna výška finančných prostriedkov určených na realizáciu národného projektu a ich výstižné zdôvodnenie		
Predpokladané finančné prostriedky na hlavné aktivity	Celková suma	Uveďte plánované vecné vymedzenie
Aktivita 1		
Modernizácia trolejového vedenia	1 538 179,02	Náklady na stavebné práce určené na základe projektového rozpočtu „III_3340 Prešov most cez Sekčov (ul. Solivarská)“ spracovanom autorizovaným projektantom.
Hlavné aktivity SPOLU	1 538 179,02	

Predpokladané finančné prostriedky na podporné aktivity		
Riadenie projektu 521 – Mzdové výdavky	12 481,00	Náklady spojené s riadením projektu za pomoci projektového a finančného manažéra. Výška výdavku je obvyklá v danom odbore, čase a mieste, je primeraná úlohám a zodpovednostiam osôb zapojených do realizácie projektu a je stanovená v súlade s podmienkami oprávnenosti osobných výdavkov uvedených v Príručke k oprávnenosti výdavkov OPII.
Publicita 518 – Ostatné služby	2 000,00	Prostriedky na zabezpečenie komunikácie a publicity projektu.
Podporné aktivity SPOLU	14 481,00	
CELKOM	1 552 660,02	

14. Deklarujte, že NP vyhovuje **zásade doplnkovosti** (t. j. nenahrádza verejné alebo ekvivalentné štrukturálne výdavky členského štátu v súlade s článkom 95 všeobecného nariadenia).

Deklarujeme, že NP vyhovuje zásade doplnkovosti a nenahrádza verejné alebo ekvivalentné štrukturálne výdavky členského štátu.

15. Bude v národnom projekte využité zjednodušené vykazovanie výdavkov? Ak áno, aký typ?

Národný projekt nebude využívať zjednodušené vykazovanie výdavkov.

16. Štúdia uskutočniteľnosti vrátane analýzy nákladov a prínosov

Informácie sa vyplňajú iba pre investičné¹² typy projektov.

Štúdia uskutočniteľnosti vrátane analýzy nákladov a prínosov	
Existuje relevantná štúdia uskutočniteľnosti ¹³ ? (áno/nie)	N/A
Ak je štúdia uskutočniteľnosti dostupná na internete , uveďte jej názov a internetovú adresu, kde je štúdia zverejnená	N/A

¹²Investičný projekt – dlhodobá alokácia finančného aj nefinančného kapitálu na naplnenie investičného zámeru až do etapy, kedy projekt vstúpi do prevádzkovej etapy a prípadne začne generovať stabilné príjmy. Investičný projekt smeruje k: výstavbe stavby alebo jej technickému zhodnoteniu; nákupu pozemkov, budov, objektov alebo ich častí; nákupu strojov, prístrojov, tovarov a zariadení; obstaraniu nehmotného majetku vrátane softvéru. Zdroj: Uznesenie Vlády SR č. 300 z 21.6.2017 k návrhu Rámca na hodnotenie verejných investičných projektov v SR.

¹³ Pozri aj Uznesenie Vlády SR č. 300 z 21.6.2017 k návrhu Rámca na hodnotenie verejných investičných projektov v SR (dostupné na:

<http://www.rokovania.sk/Rokovanie.aspx/BodRokovaniaDetail?idMaterial=26598>)

V prípade, že štúdia uskutočniteľnosti nie je dostupná na internete, uveďte webové sídlo a termín, v ktorom predpokladáte jej zverejnenie (mesiac/rok)¹⁴

Vzhľadom na charakter projektu sa neuvažuje so zabezpečením štúdie realizovateľnosti

Príloha:

Prílohu zámeru národného projektu tvorí mapa s vyznačením lokalizácie projektu.

Mapa lokalizácie projektu

¹⁴ Uvedené sa neuplatňuje v prípade, že platia ustanovenia Rámca na hodnotenie verejných investičných projektov v SR (str. 34, bod 166).

