

## Operačný program Integrovaná infraštruktúra 2014 - 2020 ZÁMER NÁRODNÉHO PROJEKTU

### Názov národného projektu: Trolejbusová trať Trenčianska - Hraničná

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 napĺňania cieľov OP, efektívnejšie a hospodárnejšie využitie finančných prostriedkov)*

Hlavné mesto SR Bratislava (ďalej len „mesto Bratislava“) predkladá tento projekt za účelom zlepšenia, skvalitnenia a efektívnejšieho využitia mestskej hromadnej dopravy (ďalej len „MHD“).

Vlastníkom dopravnej infraštruktúry pre výkon dráhovej mestskej hromadnej dopravy (električkovej a trolejbusovej dopravy) realizovanej na základe zmluvy o službách vo verejnom záujme na území mesta je mesto Bratislava.

Mesto Bratislava je v Operačnom programe Integrovaná infraštruktúra definované ako oprávnený žiadateľ na území mesta Bratislavy. Na základe uvedeného preto v rámci predkladaného projektu neexistuje iný oprávnený žiadateľ, ktorý by mohol realizovať projekt zameraný na výstavbu trolejbusových tratí v Bratislave.

### 2. Príslušnosť národného projektu k relevantnej časti operačného programu

Prioritná os	PO 3 - Verejná osobná doprava
Investičná priorita	IP 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	ŠC 3.1 Zvýšenie atraktivity verejnej osobnej dopravy prostredníctvom modernizácie a rekonštrukcie infraštruktúry pre IDS a mestskú dráhovú dopravu
Miesto realizácie projektu (na úrovni kraja)	Bratislavský samosprávny kraj
Identifikácia hlavných cieľových skupín (ak relevantné)	Široká verejnosť (občania Bratislavského samosprávneho kraja a návštevníci mesta)

### 3. Prijímateľ<sup>1</sup> národného projektu

Dôvod určenia prijímateľa národného projektu <sup>2</sup>	Vlastníkom dopravnej infraštruktúry pre výkon dráhovej mestskej hromadnej dopravy (električkovej a trolejbusovej dopravy) realizovanej na základe zmluvy o službách vo verejnom záujme na území mesta je mesto Bratislava. Na základe uvedeného bolo mesto Bratislava určené ako prijímateľ tohto národného projektu.
Má prijímateľ osobitné, jedinečné kompetencie na implementáciu aktivít národného projektu priamo zo zákona, osobitných právnych predpisov, resp. je uvedený priamo v príslušnom operačnom programe?	Prijímateľom národného projektu je mesto Bratislava, ktoré je ako prijímateľ určené priamo v OPII.
Obchodné meno/názov (aj názov sekcie ak relevantné)	Hlavné mesto SR Bratislava
Sídlo	Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava
IČO	00603481

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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).

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

Zdôvodnenie potreby partnera národného projektu (ak relevantné) <sup>3</sup>	Žiadateľ si do projektu vybral partnera, ktorý má odborné vedomosti na prípravu projektovej dokumentácie pre predkladaný projekt. Dopravný podnik Bratislava, akciová spoločnosť (ďalej len „DPB, a.s.“) je v 100% -nom vlastníctve mesta Bratislavy a zabezpečuje mestskú hromadnú dopravu na území mesta. Tak isto má v správe všetky trolejové a autobusové trate. Je to teda jediný subjekt, ktorý pozná stav tratí.
Kritériá pre výber partnera <sup>4</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Odborné znalosti trolejových tratí na území mesta Bratislava</li> <li>- Technické a ľudské kapacity na realizáciu projektu</li> <li>- Vybraný partner je v 100 % - nom vlastníctve mesta Bratislavy</li> </ul>
Má partner monopolné postavenie na implementáciu týchto aktivít? (áno/nie) Ak áno, na akom základe?	Partner bude aktivity vykonávať dodávateľským spôsobom, aj keď má monopolné postavenie, nakoľko na základe zmluvy medzi mestom Bratislava a DPB, a.s., ako jediná spoločnosť prevádzkuje v Bratislave mestskú hromadnú dopravu. Teda má jedinečné znalosti o stave a technickom riešení trolejových tratí na území mesta.
Obchodné meno/názov	Dopravný podnik Bratislava, akciová spoločnosť
Sídlo	Olejkárska 1, 814 52 Bratislava
IČO	00492736

*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.

Dátum vyhlásenia vyzvania vo formáte Mesiac/Rok	4/2021
Uveďte plánovaný štvrťrok podpísania zmluvy o NFP s prijímateľom	2Q/2021
Uveďte plánovaný štvrťrok spustenia realizácie projektu	2Q/2021
Predpokladaná doba realizácie projektu v mesiacoch	24

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

<sup>4</sup> 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.

## 6. Finančný rámec

Alokácia na vyzvanie (zdroj EÚ a ŠR)	5 525 725, 35 EUR
Celkové oprávnené výdavky projektu	5 816 553,00 EUR
Celkové oprávnené výdavky projektu (žiadateľ)	5 295 267, 30 EUR
Celkové oprávnené výdavky projektu (partner)	521 285, 70 EUR
Vlastné zdroje prijímateľa	264 763, 37 EUR
Vlastné zdroje partnera	26 064, 29 EUR

## 7. Východiskový stav

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

Územný generel dopravy hlavného mesta SR Bratislavy (december 2015)

Koncepcia rozvoja mestskej hromadnej dopravy v Bratislave na roky 2013-2025 (november 2016)

Strategický plán rozvoja dopravy SR do roku 2030 (december 2016)

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

Plánovaná trolejbusová trať spojí stred mesta a okrajovú časť smerom do Vrakune. Predpokladaný nárast počtu obyvateľov na území Bratislavy vplyvom silnejúcej suburbanizácie povedie k nárastu dopytu po dopravnej obslužnosti v radiálnom smere. Nakoľko v tomto úseku je vybudovaná len časť trolejbusovej trate s priamym spojením mesta a Vrakune, je potrebné dobudovať ďalší smer. Trolejbusová trať Trenčianska-Hraničná nadviaže na vybudovanú trať na Trenčianskej a spojí ju s Hraničnou. Tak tá zlepši priechodnosť daného smeru.

Trolejbusová trať bola preverená aj v dopravnom modeli pre rok 2025 – rastový scenár.

- c. Uveďte, na ktoré z ukončených a prebiehajúcich národných projektov<sup>5</sup> zámer NP priamo nadväzuje, v čom je navrhovaný NP od nich odlišný a ako sú v ňom zohľadnené výsledky/dopady predchádzajúcich NP (ak relevantné):

Názov projektu: **Modernizácia električkových tratí – Dúbravsko-Karloveská radiála**

Operačný program: Operačný program Integrovaná infraštruktúra 2014 -2020

Projekt bol zameraný na modernizáciu električkovej trate Dúbravsko-Karloveská radiála. Cieľom modernizácie električkovej trate bolo nahradenie zastaraných a opotrebovaných konštrukcií električkovej trate za nové a progresívne prvky. Modernizácia električkovej trate začínala v oblasti od tunela pod hradom a končila v križovatke ulíc Hanulova / Bagarova - M. Sch. Trnavského. Dĺžka zmodernizovaného dvojkolažného úseku

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

električkovej trate je 6,77 km. Požiadavka na modernizáciu tohto úseku trate vychádzala predovšetkým z jej technicky zastaraného a v súčasnosti už nevyhovujúceho stavu. Účelom stavby bolo modernizovať technickú infraštruktúru trate pre dosiahnutie nasledovných kritérií: zvýšenie traťovej rýchlosti, zvýšenie únosnosti koľajového spodku, zvýšenie bezpečnosti prevádzky, zvýšenie bezpečnosti cestujúcich, zvýšenie kultúry, komfortu a plynulosti cestovania, zníženie negatívnych dopadov koľajovej prevádzky na obyvateľstvo, zlepšenie a skvalitnenie životného prostredia.

Realizácia: 2019 – 2020

Názov projektu: **Obnova vozidlového parku trolejbusov v Bratislave**

Operačný program: Operačný program Doprava 2007 - 2013

Cieľom projektu bola kompletná obnova vozidlového parku trolejbusov nákupom nových nízkopodlažných vozidiel. Trolejbusy boli dodané v rokoch 2014-2015 v počte 35 ks vozidiel Škoda 30 Tr SOR (dĺžka 12 m), 70 ks kĺbových vozidiel Škoda 31 Tr SOR (dĺžka 18,75 m) a 15 ks vozidiel Škoda 30 TrDG SOR vybavených dieselgenerátorom umožňujúcim jazdu mimo trakčného vedenia. Nové trolejbusy postupne nahradili pôvodné trolejbusy typu 14 Tr(M) a 15 Tr(M).

Realizácia: 2014 – 2015

Názov projektu: **Trolejbusová trať Patrónka – Vojenská nemocnica**

Operačný program: Operačný program Bratislavský kraj 2007 - 2013

Cieľom projektu bolo dobudovanie trolejbusovej trate v oblasti Patrónky a prepojenie s existujúcim dopravným a technickým zázemím.

Realizácia: 2013

Hlavné Mesto je vlastníkom TT tratí, avšak na daných tratiach jazdia dopravné prostriedky, ktoré sú vo vlastníctve DPB. Preto projekty DPB nadväzujú na podané projekty HMB.

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

Súčasný stav infraštruktúry, trasovania liniek a zloženia vozidlového parku vytvára problémy v dopravnej obslužnosti dotknutých území.

Najvýznamnejšie z nich sú:

- Mestská časť Ružinov je jedna z rýchlo rozvíjajúcich sa častí Bratislavy, bez dostatočnej vybavenosti linkami MHD
- Nedostatočná priepustnosť liniek v danej oblasti
- Nedostatočné pokrytie súčasnými linkami a trolejovými traťami
- Nedostatočná kapacita meniarne, pre napojenie novej trate
- Trolejové vedenie, ktoré nepodporuje dostatočnú prevádzkovú rýchlosť trolejbusu
- Nedostatočné množstvo trolejového vedenia pre počet trolejbusov
- Nedostatočné množstvo výhybiek pre vytvorenie nových tratí

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

Mesto Bratislava bolo prijímateľom aj v rámci OP Bratislavský kraj v programovom období 2007-2013, kedy implementovalo projekty zamerané na výstavbu trolejbusových tratí. Doterajšie skúsenosti s realizáciou týchto projektov umožnili mestu Bratislava vybudovanie potrebných odborných administratívnych a prevádzkových kapacít, ktoré bude možné využiť aj pri implementácii tohto národného projektu.

Aktivity súvisiace s projektami financovanými z fondov EÚ zastrešuje Oddelenie stratégie a projektov Magistrátu hlavného mesta SR Bratislavy. Pre organizačné a administratívne zabezpečenie aktivity projektu sa vytvára projektový tím, vytvorený v rámci interných kapacít žiadateľa:

- projektový manažér,
- finančný manažér,
- pracovník pre VO,
- odborný garant projektu.

Žiadateľ - Mesto Bratislava disponuje dostatočnými finančnými zdrojmi na zabezpečenie spolufinancovania svojej časti projektu a budúcej prevádzky projektu.

Národné spolufinancovanie bude zabezpečené nasledovne:

- spolufinancovanie vo výške 5 % z celkových oprávnených nákladov svojej časti projektu bude zabezpečené vlastnými zdrojmi prijímateľa z rozpočtu mesta Bratislava, schváleného uznesením mestského zastupiteľstva.

Dopravný podnik Bratislava, akciová spoločnosť ako partner národného projektu má dostatočné kapacity na administratívne a odborné riadenie aktivity projektu a taktiež disponuje rozsiahlymi skúsenosťami s prípravou a implementáciou projektov obdobného zamerania.

Partner už zrealizoval do 10 projektov podporených z EÚ fondov z rôznych operačných programov.

Partner na realizáciu tohto projektu zostaví projektový tím zložený z odborných pracovníkov a administratívnych pracovníkov, ktorí sa budú podieľať na realizácii projektu. Proces prípravy a realizácie samotného verejného obstarávania na projektové práce bude realizovaný internými kapacitami prijímateľa. Všetci pracovníci a experti, ktorí sa budú na projekte podieľať, majú dostatočné vzdelanie, skúsenosti a prax pre realizáciu projektu.

Pre organizačné a administratívne zabezpečenie projektu budú potrebné nasledovné pozície:

- projektový manažér,
- finančný manažér,
- pracovník pre VO,
- odborný garant projektu.

Dopravný podnik Bratislava, akciová spoločnosť disponuje dostatočnými finančnými zdrojmi na zabezpečenie spolufinancovania projektu.

Národné spolufinancovanie bude zabezpečené nasledovne:

- spolufinancovanie vo výške 5 % z celkových oprávnených nákladov svojej časti projektu bude zabezpečené vlastnými zdrojmi.

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/špecifického cieľa)*

Hlavným cieľom projektu je zefektívnenie prevádzky MHD v dotknutých lokalitách a zlepšenie dostupnosti významných cieľov ciest obyvateľov v časti Trenčianska-Hraničná. Zároveň sa zníži environmentálny dopad z dopravy.

V rámci projektu sa predĺži existujúca trolejbusová trať na ulici Trenčianska smerom k ulici Bajkalská s pokračovaním vpravo po ulici Bajkalská až po existujúcu TT na Prievozskej ulici, do ktorej by bola zaústená ľavým odbočením v smere von z mesta. Následne by sa v križovatke Prievozská – Mierová – Hraničná zrealizovalo pravé odbočenie z existujúcej TT do ulice Hraničná a napokon opätovne pravým odbočením do ulice Mlynské nivy, kde by sa trať zakončila v kruhovom objazde a následne cesta späť po ulici Mlynské nivy, potom vľavo do ulice Hraničná s priamym zaústením do existujúcej TT v križovatke Hraničná – Mierová - Prievozská. Toto predĺženie trolejbusovej trate a príprava na nové 24 m trolejbusy si vyžiada okrem napojenia nových TT aj úpravu / zmenu existujúceho napájania TT na uliciach Prievozská, Gagarinova a Mierová.

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.<sup>6</sup>

Cieľ národného projektu	Merateľný ukazovateľ	Indikatívna cieľová hodnota	Aktivita projektu	Súvisiaci programový ukazovateľ <sup>7</sup>
Zabezpečenie projektovej prípravy	P0366 Počet realizovaných dokumentácií, analýz, štúdií a správ v súvislosti s prípravou, implementáciou, monitorovaním a hodnotením projektu	5	Projektová príprava	N/A
Zefektívnenie prevádzky MHD v dotknutej lokalite	P0734 Celková dĺžka nových alebo zmodernizovaných	3,5 km	Výstavba trolejbusovej trate	N/A

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

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

	h tratí pre trolejbusy			
Zefektívnenie prevádzky MHD v dotknutej lokalite	P0652 Úspora času vo verejnej osobnej doprave	341 170 <sup>8</sup> EUR/rok	Výstavba trolejbusovej trate	R0057 Úspora času vo verejnej osobnej doprave
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.*

#### 10. Bližší popis merateľných ukazovateľov.<sup>9</sup>

Predmetná časť sa týka projektových ukazovateľov	
Názov merateľného ukazovateľa <sup>10</sup>	P0366 Počet realizovaných dokumentácií, analýz, štúdií a správ v súvislosti s prípravou, implementáciou, monitorovaním a hodnotením projektu
Akým spôsobom sa budú získavať dáta?	Zhotoviteľ/prijímateľ bude priebežne poskytovať údaje o implementácii projektu formou monitorovacích správ.
Názov merateľného ukazovateľa	P0734 Celková dĺžka nových alebo zmodernizovaných tratí pre trolejbusy
Akým spôsobom sa budú získavať dáta?	Zhotoviteľ/prijímateľ bude priebežne poskytovať údaje o implementácii projektu formou monitorovacích správ.
Názov merateľného ukazovateľa	P0652 Úspora času vo verejnej osobnej doprave
Akým spôsobom sa budú získavať dáta?	Zhotoviteľ/prijímateľ bude priebežne poskytovať údaje o implementácii projektu formou 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 <sup>11</sup>
Zvýšenie kvality služieb ponúkaných MHD, zlepšenia kultúry a komfortu cestovania v rámci MHD, zlepšenie	Široká verejnosť (občania)	Početnosť cieľovej skupiny nie je možné exaktne stanoviť. V posledných 3 rokoch sa

<sup>8</sup> Uvedená hodnota je expertný odhad úspory času, bude upresnená v žiadosti o NFP.

<sup>9</sup> V odôvodnených prípadoch sa uvedená tabuľka nevyplní, pričom je nevyhnutné do tejto časti uviesť podrobné a jasné zdôvodnenie, prečo nie je možné uviesť požadované údaje.

<sup>10</sup> V prípade viacerých merateľných ukazovateľov, doplňte tabuľku za každý merateľný ukazovateľ.

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



jej spoľahlivosti a bezpečnosti, rast dopytu po službách MHD, zníženie emisií.	Bratislavského samosprávneho kraja a návštevníci mesta)	v rámci trolejbusovej MHD v Bratislave prepravilo trolejbusmi v priemere 28 miliónov osôb. Realizačná fáza projektu a z neho plynúce benefity sú určené pre širokú verejnosť – cestujúcich, ktorí využívajú dopravné služby v rámci MHD v Bratislave.
--	---	---

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

## 12. Aktivity

a) Uveďte detailnejší popis aktivít.

### **Aktivita 1 - projektová dokumentácia (realizuje partner)**

Aktivita bude zahŕňať vytvorenie projektovej dokumentácie pre stavebný objekt :

#### **Stavebný objekt - Nová trolejbusová trať Trenčianska – Hraničná**

Ulice, cez ktoré bude trať viesť:

-Trenčianska, Bajkalská, Hraničná, Mlynské nivy

Predpokladaná dĺžka stavby:

- 3,50 km jednotopovej novej trate

Rozsah projekčnej a inžinierskej činnosti:

- prípravné projektové práce
- vypracovanie dokumentácie pre územné rozhodnutie (DÚR)
- inžinierska činnosť súvisiaca so získaním územného rozhodnutia
- vypracovanie dokumentácie pre stavebné povolenie (DSP)
- inžinierska činnosť súvisiaca so získaním stavebného povolenia
- vypracovanie dokumentácie stavebného zámeru (DSZ)
- vypracovanie dokumentácie k environmentálnemu posudzovaniu vplyvov na životné prostredie
- vypracovanie projektu stavby pre realizáciu (DRS)
- výkon autorského dozoru (AD)

Minimálny rozsah objektivej sústavy:

1. Projekt organizácie výstavby
2. Dopravné značenie počas výstavby – POD
3. Trolejové vedenie Trenčianska – Bajkalská
4. Trolejové vedenie Hraničná – Mlynské nivy
5. Napájacie vedenie z meniarne Ružová dolina
6. Napájacie vedenie z meniarne Kaštieľska
7. Ovládanie výhybiek trate Trenčianska – Hraničná

8. Ochranné opatrenia zariadení nachádzajúcich sa v zóne TV
9. Prekládka verejného osvetlenia na stožiare TV
10. Optický kábel pre ovládanie meniarne a diaľkový dohľad nad výhybkami
11. Informačný systém – optický kábel pre informačný systém na zastávkach
12. Doplnenie technológie meniarne Ružová dolina
  - a. stavebná časť
  - b. technológia meniarne
  - c. diaľkové ovládanie meniarne
13. Nová meniareň Kaštieľska
  - a. stavebná časť vrátane prípojok VN, NN, vody, kanalizácie, telefónu
  - b. technológia meniarne
  - c. diaľkové ovládanie

## **Aktivita 2 - Výstavba a modernizácia trate (realizuje žiadateľ)**

Aktivita bude zahŕňať výstavbu stavebného objektu :

### **Stavebný objekt - Nová trolejbusová trať Trenčianska – Hraničná**

Ulice, cez ktoré bude trať viesť:

-Trenčianska, Bajkalská, Hraničná, Mlynské nivy

Predpokladaná dĺžka stavby:

- 3,50 km jednotopovej novej trate

Minimálny rozsah objektovej sústavy:

1. Projekt organizácie výstavby
2. Dopravné značenie počas výstavby – POD
3. Trolejové vedenie Trenčianska – Bajkalská
4. Trolejové vedenie Hraničná – Mlynské nivy
5. Napájacie vedenie z meniarne Ružová dolina
6. Napájacie vedenie z meniarne Kaštieľska
7. Ovládanie výhybiek trate Trenčianska – Hraničná
8. Ochranné opatrenia zariadení nachádzajúcich sa v zóne TV
9. Prekládka verejného osvetlenia na stožiare TV
10. Optický kábel pre ovládanie meniarne a diaľkový dohľad nad výhybkami
11. Informačný systém – Optický kábel pre informačný systém na zastávkach
12. Doplnenie technológie meniarne Ružová dolina
  - a. stavebná časť
  - b. technológia meniarne
  - c. diaľkové ovládanie meniarne
13. Nová meniareň Kaštieľska
  - a. stavebná časť vrátane prípojok VN, NN, vody, kanalizácie, telefónu
  - b. technológia meniarne
  - c. diaľkové ovládanie

Ako podporné aktivity sú plánované:

- Riadenie projektu – prostredníctvom tejto podpornej aktivity sa bude zabezpečovať riadny a efektívny spôsob implementácie projektu.
- Publicita a informovanosť – prostredníctvom tejto podpornej aktivity sa bude zabezpečovať informovanosť verejnosti o realizovanom projekte.

b) V tabuľke nižšie uveďte rámcový popis aktivít, ktoré budú v rámci identifikovaného národného projektu realizované a ich prepojenie 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 - Projektová dokumentácia	Zabezpečenie projektovej prípravy	Partner	12 mesiacov
Aktivita 2 - Výstavba trolejbusovej trate	Zefektívnenie prevádzky MHD v dotknutej lokalite	Žiadateľ	12 mesiacov
Riadenie projektu	Zabezpečenie projektovej prípravy a výstavby trolejbusovej trate	Žiadateľ/Partner	24 mesiacov (12 mesiacov žiadateľ a 12 mesiacov partner)
Publicita a informovanosť	Zabezpečenie informovanosti verejnosti o realizovanom projekte v zmysle Manuálu pre informovanie a komunikáciu OPII	Žiadateľ	24 mesiacov

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

### 13. Rozpočet

Jasne uveďte, ako bol pripravovaný indikatívny rozpočet a ako spĺňa 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	Uved'te plánované vecné vymedzenie
<b>Aktivita 1 (partner)</b>		
021 Stavba - Projektové práce	463 350 EUR	Projektová dokumentácia vypracovaná pre potreby realizácie stavby. Výdavky určené na základe prieskumu trhu.
<b>Aktivita 2 (žiadateľ)</b>		
021 Stavby	4 480 500 EUR	Realizácia stavebných prác na stavebných objektoch. Výdavky určené na základe analýzy výdavkov obdobných projektov
021 Stavby – stavebný dozor	134 415,00 EUR	Zabezpečenie externého stavebného dozoru počas doby realizácie stavby. Výdavky určené na základe limitov pre daný operačný program.
930 Rezerva na nepredvídané výdavky	461 491,50 EUR	Rezerva na stavebné práce a stavebný dozor. Výdavky určené na základe limitov pre daný operačný program.
<b>Hlavné aktivity SPOLU</b>	<b>5 539 756,50 EUR</b>	
Predpokladané finančné prostriedky na podporné aktivity		
521 Mzdové výdavky (partner)	57 935,70 EUR	Výdavky nevyhnutné na zabezpečenie riadenia projektu, finančné riadenie projektu, príprava podkladov pre verejné obstarávanie a iné. Výdavky určené na základe limitov na mzdové výdavky, ktoré sú stanovené v prílohe č. 1 Príručky k oprávnenosti výdavkov OPII
521 Mzdové výdavky (žiadateľ)	209 260,80 EUR	Výdavky nevyhnutné na zabezpečenie riadenia projektu, finančné riadenie projektu, príprava podkladov pre verejné obstarávanie, publicita projektu a iné. Výdavky určené na základe limitov na mzdové výdavky, ktoré sú stanovené v prílohe č. 1 Príručky k oprávnenosti výdavkov OPII
Publicita a informovanosť 518 Služby (žiadateľ)	9 600 EUR	Výdavky na zabezpečenie povinnej publicity. Výdavky určené na základe limitov pre daný operačný program a analýzy výdavkov obdobných projektov.
<b>Podporné aktivity SPOLU</b>	<b>276 796,50 EUR</b>	
<b>CELKOM</b>	<b>5 816 553 EUR</b>	

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 investičné<sup>12</sup> typy projektov.*

<b>Štúdia uskutočniteľnosti vrátane analýzy nákladov a prínosov</b>	
Existuje relevantná štúdia uskutočniteľnosti <sup>13</sup> ? (áno/nie)	Áno
Ak je štúdia uskutočniteľnosti dostupná na internete , uveďte jej názov a internetovú adresu, kde je štúdia zverejnená	N/A
V prípade, že štúdia uskutočniteľnosti nie je dostupná na internete, uveďte webové sídlo a termín, v ktorom predpokladáte jej zverejnenie (mesiac/rok) <sup>14</sup>	<i>Vypracovanie štúdie uskutočniteľnosti bolo začaté pred schválením Rámca na hodnotenie verejných investičných projektov v SR.</i>

<sup>12</sup> Investičný 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.

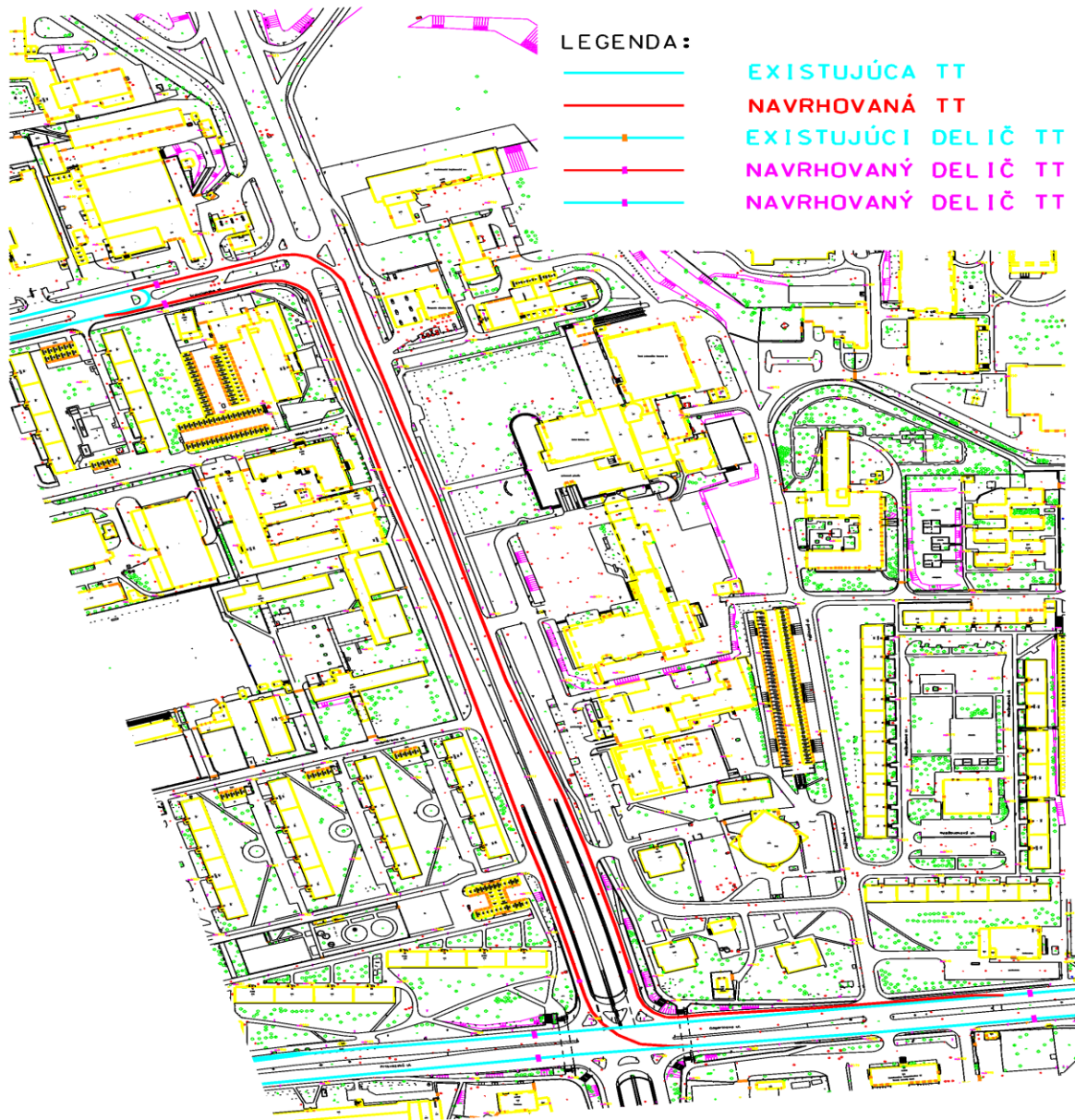
<sup>13</sup> Pozri aj Uznesenie Vlády SR č. 300 z 21.6.2017 k návrhu Rámca na hodnotenie verejných investičných projektov v SR (dostupné na: <http://www.rokovania.sk/Rokovanie.aspx/BodRokovaniaDetail?idMaterial=26598> )

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

Príloha:

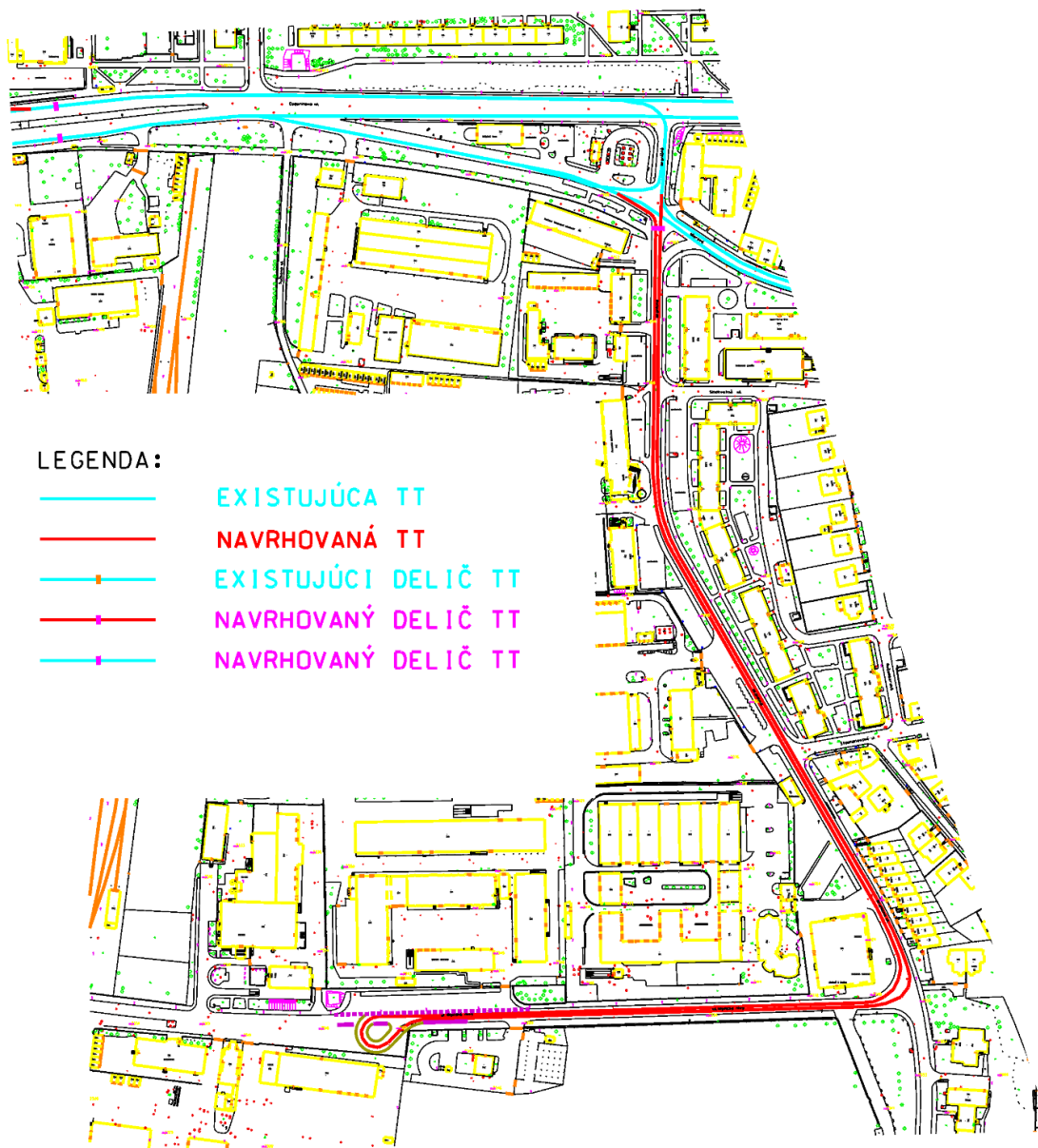
Prílohu zámeru národného projektu tvorí mapa s vyznačením lokalizácie projektu.

**Ilustračný náčrt : novej trasy TT na uliciach Trenčianska – Bajkalská – Prievozská – 1. časť**



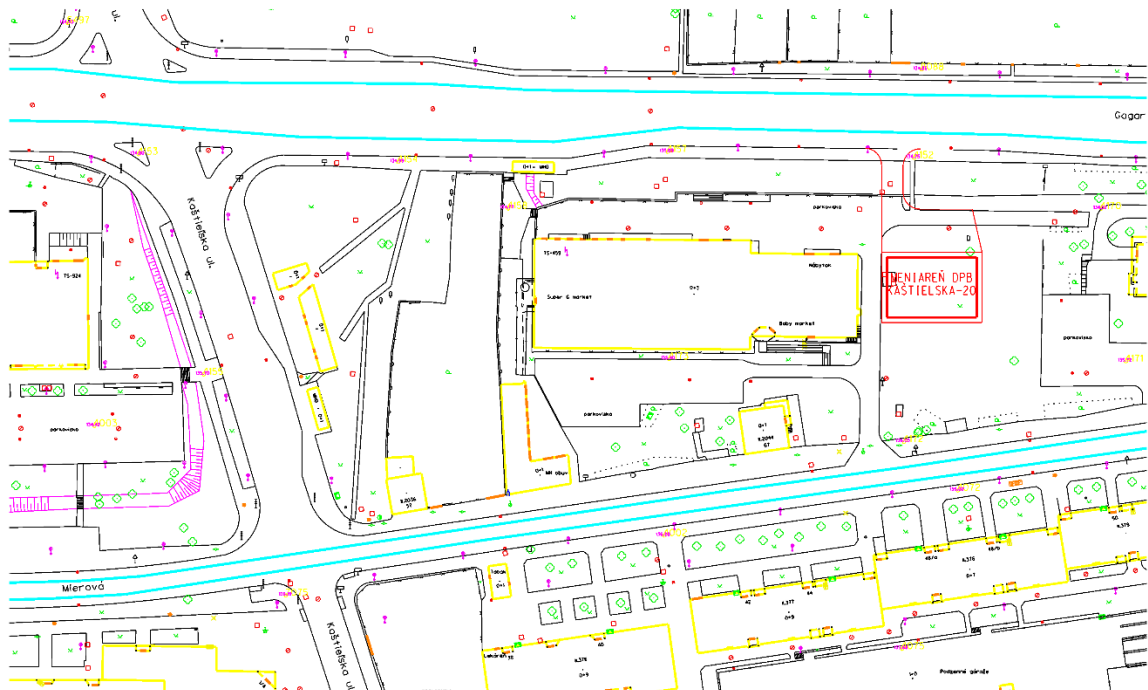
*Vysvetlenie: svetlomodrá čiara – existujúca trať, červená čiara – navrhovaná trať,*

**Ilustračný náčrt : Navrhovaná TT na uliciach Prievozská – Mierová - Hraničná – Mlynské nivy – 2. časť**



*Vysvetlenie: svetlomodrá čiara – existujúca trať, červená čiara – navrhovaná trať,*

## Ilustračný náčrt umiestnenia novej meniarne Kaštieľska



*Vysvetlenie: svetlomodrá čiara – existujúca trať, červená čiara – navrhovaná meniareň Kaštieľska*