

## Operačný program Integrovaná infraštruktúra 2014 - 2020

### ZÁMER NÁRODNÉHO PROJEKTU

**Názov národného projektu: ŽSR, Modernizácia koridoru, štátna hranica ČR/SR – Čadca – Krásno nad Kysucou (mimo), železničná trať, úsek Svrčinovec – štátna hranica SR/ČR**

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)*

Realizácia stavby bude pozostávať z prestavby jestvujúcej železničnej dopravnej cesty za účelom zvýšenia jej technickej vybavenosti a použiteľnosti zabudovaním najmodernejších a najprogresívnejších prvkov a tým skvalitnením a zlepšením jej technických parametrov a ukazovateľov. Projekt bude mať väzby na projekty modernizácie železničných tratí v úseku Nové Mesto nad Váhom - Žilina – Krásno nad Kysucou, vrátane uzla Žilina.

Prijímateľom národného projektu sú v zmysle Operačného programu Integrovaná infraštruktúra (ďalej len „OPII“), prioritnej osi č.1 Železničná infraštruktúra (TEN-T CORE) a obnova mobilných prostriedkov a investičnej priority 7i) Podpora multimodálneho jednotného európskeho dopravného priestoru pomocou investícií do TEN-T Železnice Slovenskej republiky (ďalej len „ŽSR“). ŽSR sú subjektom, ktorý svojou činnosťou prispieva k implementácii a naplňaniu cieľov OPII a je oprávneným prijímateľom.

Hlavným predmetom činnosti ŽSR je najmä správa a prevádzka železničnej infraštruktúry (ďalej len „ŽI“); poskytovanie služieb súvisiacich s obsluhou ŽI; zriaďovanie a prevádzkovanie železničných, telekomunikačných a rádiových sietí; budovanie a údržba železničnej infraštruktúry a ďalšie podnikateľské činnosti zapísané v obchodnom registri.

ŽSR sú podľa zákona prevádzkovateľom železničnej dráhy na území Slovenska. Vyplýva im z toho povinnosť zabezpečovať a obsluhovať celoštátne a regionálne dráhy a organizovať na týchto dráhach dopravu pre všetkých prevádzkovateľov dopravy v zmysle dopravnej politiky štátu, a to bez akýchkoľvek diskriminačných obmedzení. Vo svojom portfóliu majú ŽSR v správe železničné trate (normálneho, širokého aj úzkeho rozchodu), trakčné vedenia, železničné tunely a mosty, železničné priecestia, železničné stanice, atď.

Vzhľadom na charakter projektu a vopred určeného prijímateľa projektu sa nebude vyhlasovať výzva na predkladanie žiadostí o NFP, ktorej aplikácia je z dôvodu nesúťažného charakteru národných projektov irelevantná. 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                                            | PO1: Železničná infraštruktúra (TEN-T CORE) a obnova mobilných prostriedkov                                                                                                                                          |
| Investičná priorita                                     | 7i) Podpora multimodálneho jednotného európskeho dopravného priestoru pomocou investícií do TEN-T                                                                                                                    |
| Špecifický cieľ                                         | 1.1 Odstránenie kľúčových úzkych miest na železničnej infraštruktúre prostredníctvom modernizácie a rozvoja hlavných železničných tratí a uzlov dopravne významných z hľadiska medzinárodnej a vnútroštátnej dopravy |
| Miesto realizácie projektu (na úrovni kraja)            | Žilinský kraj                                                                                                                                                                                                        |
| Identifikácia hlavných cieľových skupín (ak relevantné) | Široká verejnosť                                                                                                                                                                                                     |

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

|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dôvod určenia prijímateľa národného projektu <sup>2</sup>                                                                                                                                           | ŽSR je subjekt, ktorý svojou činnosťou prispieva v zmysle OPII, prioritnej osi č. 1 Železničná infraštruktúra (TEN-T CORE) a obnova mobilných prostriedkov a investičnej priority 7i) Podpora multimodálneho jednotného európskeho dopravného priestoru pomocou investícií do TEN-T k napĺňaniu cieľov OPII.<br>Činnosť ŽSR vyplýva z: <ul style="list-style-type: none"> <li>§1 a 2 zákona č. 258/1993 Z.z. o Železničniciach Slovenskej republiky.</li> </ul> |
| Má prijímateľ osobitné, jedinečné kompetencie na implementáciu aktivít národného projektu priamo zo zákona, osobitných právnych predpisov, resp. je uvedený priamo v príslušnom operačnom programe? | Áno, má. Osobitné kompetencie ŽSR vyplývajú napríklad zo: <ul style="list-style-type: none"> <li>Zákona č. 258/1993 Z.z. o Železničniciach Slovenskej republiky;</li> <li>Zákona č. 513/2009 Z.z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov;</li> </ul> ŽSR sú ako prijímateľ uvedené priamo v OPII.                                                                                                                                                    |
| Obchodné meno/názov (aj názov sekcie ak relevantné)                                                                                                                                                 | Železnice Slovenskej republiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sídlo                                                                                                                                                                                               | Klemensova 8, 813 61 Bratislava, SR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| IČO                                                                                                                                                                                                 | 31 364 501                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

<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>                        | N/A |
| Kritériá pre výber partnera <sup>4</sup>                                                            | N/A |
| Má partner monopolné postavenie na implementáciu týchto aktivít? (áno/nie) Ak áno, na akom základe? | N/A |
| Obchodné meno/názov                                                                                 | N/A |
| Sídlo                                                                                               | N/A |
| IČO                                                                                                 | N/A |

*V prípade viacerých partnerov, doplňte údaje za každého partnera.*

5. Predpokladaný časový rámec

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

|                                                                  |                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------|
| Dátum vyhlásenia vyzvania vo formáte Mesiac/Rok                  | 04/2021          |
| Uveďte plánovaný štvrťrok podpísania zmluvy o NFP s prijímateľom | 4. štvrťrok 2021 |
| Uveďte plánovaný štvrťrok spustenia realizácie projektu          | 4. štvrťrok 2021 |
| Predpokladaná doba realizácie projektu v mesiacoch               | 25 mesiacov      |

6. Finančný rámec

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Alokácia na vyzvanie (zdroj EÚ a ŠR) | 31 691 191,10 € |
| Celkové oprávnené výdavky projektu   | 31 691 191,10 € |
| Vlastné zdroje prijímateľa           | 0,00 €          |

7. Východiskový stav

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

**Národné dokumenty:**

- Operačný program Integrovaná infraštruktúra 2014-2020
- Strategický plán rozvoja dopravy SR do roku 2030
- Územný plán VÚC Žilina
- Plán udržateľnej mobility

<sup>3</sup> Uveďte dôvody pre výber partnerov (ekonomickí, sociálni, profesijní...). Odôvodnite dôvody vylúčenia akejkolvek 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.

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

Navrhovaný zámer priamo nadväzuje na výstupy štúdie realizovateľnosti s názvom „Štúdia realizovateľnosti – ŽSR, Modernizácia koridoru štátna hranica ČR/SR – Čadca – Krásno nad Kysucou (mimo) železničná trať“.

- c. Uved'te, 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):

N/A

- 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:

Predmetný úsek je súčasťou trate 106D Žilina – Čadca – Mosty u Jablunkova CZ, je dlhý 17,4 sžkm, dvojkoľajný, elektrifikovaný jednosmernou trakčnou sústavou 3 kV.

Medzistaničný úsek Čadca – Mosty u Jablunkova je vybavený traťovým zabezpečovacím zariadením 3. kategórie – obojsmerným automatickým blokom. Prevádzka na trati je pravostranná. Najvyššia traťová rýchlosť v úseku je 100 km/hod, s miestnymi obmedzeniami na 2.koľaji na 80 až 60 km/hod, 40 km/h v km 286,380 až 286,420 (žel. spodok). Kategória zaťaženia trate v celom úseku je D4. Prechodový prierez B / 1-SM. Maximálne rozhodné stúpanie (pre páry smer) a rozhodný spád (pre nepáry smer) 16‰ v úseku Čadca – Štátna hranica SR/ČR. Normatív dĺžky nákladných vlakov je 700 m.

Ako jedna z priorít je stanovená modernizácia železničného koridoru Bratislava – Žilina – Čadca – št. hranica s ČR. Účelom stavby je modernizovať technickú infraštruktúru trate pre dosiahnutie parametrov:

AGC – európska dohoda o medzinárodných železničných magistrálach (1985)

AGTC – európska dohoda o najdôležitejších trasách medzinárodnej kombinovanej dopravy (1993).

Ide hlavne o dosiahnutie predpísaných parametrov železničnej dopravnej cesty a to:

- |                                                                |                        |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|
| - kinematický obrys vozidla                                    | UIC GC                 |
| - minimálna vzdialenosť osí koľají                             | 4,0 m                  |
| - minimálna požadovaná rýchlosť                                | 160 km.h <sup>-1</sup> |
| - minimálna požadovaná rýchlosť pre vlaky kombinovanej dopravy | 120 km.h <sup>-1</sup> |
| - hmotnosť na nápravu                                          |                        |
| - rušne (rýchlosť ≤ 200 km/h)                                  | 22,5 t                 |
| - motorové vozne a motorové jednotky (rýchlosť ≤ 300 km/h)     | 17 t                   |
| - osobné vozne                                                 | 16 t                   |
| - nákladné vozne s rýchlosťou ≤ 100 km/h                       | 22,5 t                 |
|                                                                | ≤ 120 km/h             |
|                                                                | ≤ 140 km/h             |
|                                                                | 20 t                   |
|                                                                | 18 t                   |

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

|                                                   |                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| - hmotnosť na meter bežný koľaje                  | 8 t                             |
| - zaťažovací vlak pre výpočet mostov              | UIC 71                          |
| - maximálny sklon                                 | nie je predpísaný               |
| - minimálna dĺžka nástupíšť vo veľkých staniciach | 400m                            |
| - minimálna užitočná dĺžka koľaje na obchádzanie  | 750m                            |
| - úrovňové priecestia                             | žiadne                          |
| - prenosové systémy                               | GSM-R, ETCS L2                  |
| trakčná sústava                                   | zmena na jednofázovú 25kV, 50Hz |

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

• Interná administratívna kapacita – ŽSR disponujú v rámci organizačnej štruktúry dostatočnými kapacitami pre riadenie projektového manažmentu, dostatočným materiálno-technickým vybavením a zároveň dostatočnými internými personálnymi kapacitami s odbornou spôsobilosťou pre zabezpečenie riadenia projektového cyklu. Na riadení projektového manažmentu budú participovať interné zložky ŽSR, ktoré budú zodpovedné za celkový úspešný priebeh implementácie projektu, za dosiahnutie vytýčených cieľov, za koordináciu, za ich organizačné zabezpečenie, za ekonomiku a účtovníctvo projektu, za administráciu a monitoring implementácie projektu a v neposlednom rade za komunikáciu s RO pre Operačný program Integrovaná infraštruktúra 2014-2020. V rámci tejto aktivity budú realizované aj všetky potrebné činnosti súvisiace s priebežným finančným vysporiadaním projektu v súlade so stanoveným časovým obdobím realizácie projektu a so záverečným finančným vysporiadaním projektu aj v období po skončení dodávateľských stavebných prác.

Všetky činnosti súvisiace s riadením projektu budú realizované internými kapacitami. Refundáciu internej administratívnej kapacity projektu si nebudeme nárokovat' z prostriedkov OPII 2014-2020.

• Externá administratívna kapacita – zabezpečenie realizácie stavebných prác pre projekt: „**ŽSR, Modernizácia koridoru, štátna hranica ČR/SR – Čadca – Krásno nad Kysucou (mimo), železničná trať, úsek Svrčinovec – štátna hranica SR/ČR**“ bude navrhnuté externým dodávateľom. Výber dodávateľa bude zabezpečený v zmysle platného zákona o verejnom obstarávaní, súvisiacej legislatívy Slovenskej republiky a interných predpisov a smerníc ŽSR.

• Finančná kapacita – riadenie projektového manažmentu bude zabezpečené internými kapacitami (interní zamestnanci ŽSR), ktorých refundáciu si nebudeme nárokovat' z prostriedkov OPII. Nenávratný finančný príspevok bude hradený z Kohézneho fondu a štátneho rozpočtu. Výdavky nad rámec finančnej medzery a prípadné neoprávnené výdavky budú hradené zo zdrojov ŽSR.

• Prevádzková kapacita - bude zabezpečená interne ŽSR a to prostredníctvom projektového manažéra a zamestnancov ŽSR, OR Žilina. Príslušné stredisko disponuje potrebnými personálnymi aj technickými kapacitami, s dlhoročnou skúsenosťou zamestnancov v oblasti prevádzky a údržby železničných zariadení. Prevádzka bude zabezpečovaná týmito zamestnancami počas celej doby životnosti nielen počas obdobia udržiavateľnosti.

V národnom projekte „ŽSR, Modernizácia koridoru, štátna hranica ČR/SR – Čadca – Krásno nad Kysucou (mimo), železničná trať, úsek Svrčinovec – štátna hranica SR/ČR“ nie je uvažované so zapojením partnera.

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)*

Realizáciou projektu sa prispeje k plneniu špecifického cieľa 1.1: „Odstránenie kľúčových úzkych miest na železničnej infraštruktúre prostredníctvom modernizácie a rozvoja hlavných železničných tratí a uzlov dopravné významných z hľadiska medzinárodnej a vnútroštátnej dopravy“ v rámci PO1 Železničná infraštruktúra (TEN-T CORE) a obnova mobilných prostriedkov. Základným cieľom projektu je dosiahnuť lepší dopravný komfort cestujúcich zlepšením dynamiky jazdy a lepšou vybavenosťou trate.

Cieľom projektu je vylepšenie technického stavu železničného zvršku, železničného spodku, zariadení EE (trakčné vedenie), bezpečnosti a zabezpečenie štandardu pre cestujúcich v súlade s platnou legislatívou.

Hlavnými kritériami modernizácie železničnej infraštruktúry predmetného úseku trate je dosiahnutie parametrov vyplývajúcich z dohôd AGC a AGTC a TSI:

- zvýšenie traťovej rýchlosti,
- zvýšenie priestorovej priechodnosti,
- zvýšenie únosnosti železničného spodku,
- zvýšenie bezpečnosti prevádzky,
- zvýšenie kultúry, komfortu a plynulosti cestovania,
- zníženie negatívnych dopadov železničnej prevádzky na obyvateľstvo, zlepšenie a skvalitnenie životného prostredia

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> |
|-------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------------------------------|
|-------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------------------------------|

<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.

|                                                                                                                  |                                                                                                  |                                                              |                            |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zlepšenie vybraných technických parametrov železničnej dopravnej cesty v úseku Svrčinovec – štátna hranica SR/ČR | P0019 Celková dĺžka rekonštruovaných alebo zrenovovaných železničných tratí v sieti TEN-T (CORE) | 2,4 km                                                       | Realizácia stavebných prác | CO12a Celková dĺžka rekonštruovaných alebo zrenovovaných železničných tratí v sieti TEN-T |
|                                                                                                                  | P0651 Úspora času v železničnej doprave (na základnej sieti TEN-T)                               | Bude stanovená pri spracovaní CBA v rámci predkladania ŽoNFP | Realizácia stavebných prác | R0192 Úspora času v železničnej doprave na základnej sieti TEN-T                          |
|                                                                                                                  | P0666 Úspora produkcie emisií NO2 (vplyvom modernizácie tratí)                                   | Bude stanovená pri spracovaní CBA v rámci predkladania ŽoNFP | Realizácia stavebných prác | R0179 Úspora produkcie emisií NO2 (vplyvom modernizácie tratí)                            |
|                                                                                                                  | P0673 Úspora produkcie emisií PM10 (vplyvom modernizácie tratí)                                  | Bude stanovená pri spracovaní CBA v rámci predkladania ŽoNFP | Realizácia stavebných prác | R0178 Úspora produkcie emisií PM10 (vplyvom modernizácie tratí)                           |
| 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>8</sup>

Predmetná časť sa týka projektových ukazovateľov

<sup>8</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.

|                                            |                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Názov merateľného ukazovateľa <sup>9</sup> | P0019 Celková dĺžka rekonštruovaných alebo zrenovovaných železničných tratí v sieti TEN-T (CORE)            |
| Akým spôsobom sa budú získavať dáta?       | Preberací protokol, ktorý bude súčasťou realizačnej zmluvy s dodávateľom.                                   |
| Názov merateľného ukazovateľa              | P0651 Úspora času v železničnej doprave (na základnej sieti TEN-T)                                          |
| Akým spôsobom sa budú získavať dáta?       | Zhotoviteľ/prijímateľ bude priebežne poskytovať údaje o implementácii projektu formou monitorovacích správ. |
| Názov merateľného ukazovateľa              | P0666 Úspora produkcie emisií NO <sub>2</sub> (vplyvom modernizácie tratí)                                  |
| Akým spôsobom sa budú získavať dáta?       | Zhotoviteľ/prijímateľ bude priebežne poskytovať údaje o implementácii projektu formou monitorovacích správ. |
| Názov merateľného ukazovateľa              | P0673 Úspora produkcie emisií PM <sub>10</sub> (vplyvom modernizácie tratí)                                 |
| 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>10</sup>                                                                                     |
| Zvýšenie komfortu pre koncových užívateľov a atraktivity železničnej dopravy<br>Zvýšenie bezpečnosti železničnej dopravy | Široká verejnosť                | Početnosť nie je možné exaktne určiť, projekt a z neho plynúce benefity sú určené pre širokú verejnosť. |

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

#### 12. Aktivity

a) Uveďte detailnejší popis aktivít.

Hlavnou aktivitou projektu je realizácia stavených prác spojených s **„Modernizáciou koridoru, štátna hranica ČR/SR – Čadca – Krásno nad Kysucou (mimo), železničná trať, úsek Svrčinovec – štátna hranica SR/ČR“**. Prestavbou jestvujúcej železničnej dopravnej cesty sa dosiahne zvýšenie jej technickej vybavenosti a použiteľnosti zabudovaním najmodernejších a najprogresívnejších prvkov s cieľom napojenia dopravných väzieb Slovenska na európsku dopravnú sieť.

<sup>9</sup> V prípade viacerých merateľných ukazovateľov, doplňte tabuľku za každý merateľný ukazovateľ.

<sup>10</sup> Ak nie je možné uviesť početnosť cieľovej skupiny, uveďte do tejto časti zdôvodnenie.

Stavba obsahuje prevádzkové súbory (ďalej „PS“), t. j. samostatný súbor strojov a zariadení zabezpečujúci technologickú prevádzku, schopný samostatne plniť technologickú funkciu v danom odbore činnosti a stavebné objekty (ďalej „SO“), t. j. samostatné vymedzené stavebné dielo, ktoré umožňuje umiestnenie prevádzkového súboru alebo vykonávanie nejakej technologickej činnosti, a ktoré má umožniť samostatné uvedenie do prevádzky; PS a SO sú základnými prvkami celej stavby.

Prevádzkové súbory (PS):

21 Zabezpečovacie zariadenia

22 Oznamovacie zariadenia (miestna kabelizácia, optické vedenia, dispozičné zapojovače, informačné a rozhlasové zariadenia, WAN a LAN siete, prenosové zariadenia)

25 Rádiofikácia

Stavebné objekty (SO)

31 Príprava územia (odstránenie stavieb, terénne úpravy, výrub stromov)

32 Železničný zvršok, železničný spodok, nástupištia, priepusty

33 Mosty a umelé stavby (cestné a železničné mosty, podchody, tunely, oporné a zárubné múry)

34 Pozemné stavby (budovy, nástupištné prístrešky, nakladacie a vykladacie rampy oplotení, kábelovody, protihlukové opatrenia)

35 Trakčné vedenie a energetika

(trakčné vedenia, trakčné napájacie stanice (TNS), spínacie stanice (SpS), rozvody nízkeho napätia, vysokého napätia, veľmi vysokého napätia, vonkajšie osvetlenie, elektrický ohrev výhybiek (EOV), diaľkové ovládanie úsekových odpojovačov (DOO))

36 Slaboprúdové rozvody

37 Inžinierske siete (voda, kanalizácia, plyn, produktovody, parovody, odlučovače ropných látok)

38 Cesty a prístupové komunikácie (cestné komunikácie, spevnené plochy)

39 Ostatné (vegetačné úpravy, rekultivácie, úpravy vodných tokov)

Hlavná aktivita projektu bude zahŕňať okrem stavebných prác aj činnosť stavebného dozora (bude zabezpečovaná externým dodávateľom na základe výsledku verejného obstarania).

Výsledok projektu sa dosiahne aj realizáciou podporných aktivít a to „Riadenie projektu“ a „Informovanie a komunikácia“.

Realizácia **„Riadenie projektu“** bude zabezpečovaná internými zamestnancami/zložkami ŽSR. V rámci tejto aktivity bude zabezpečovaná príprava Žiadosti o poskytnutí nenávratného finančného príspevku a implementácia projektu v rámci Operačného programu Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020, príprava a priebeh verejných obstarávaní na činnosti stavebných prác, stavebného dozora a Informovania a komunikácie. Pre zabezpečenie úspešnej realizácie „Riadenia projektu“ sú k dispozícii interné zložky ŽSR, ktoré budú zodpovedné za celkový úspešný priebeh implementácie projektu, za dosiahnutie vytýčených cieľov, za koordináciu, za ich organizačné zabezpečenie, za ekonomiku a účtovníctvo projektu, za administráciu a monitoring implementácie projektu a v neposlednom rade za komunikáciu s RO pre Operačný program Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020. V rámci tejto aktivity budú realizované aj všetky potrebné činnosti súvisiace s priebežným finančným vysporiadaním projektu v súlade so stanoveným časovým obdobím realizácie projektu a so záverečným finančným vysporiadaním projektu aj v období po skončení dodávateľských stavebných prác. Všetky

činnosti súvisiace s riadením projektu budú realizované internými kapacitami ŽSR a všetky náklady s tým spojené budú hradené z vlastných zdrojov.

**„Informovanie a komunikácia“** - v rámci tejto aktivity budú jednotlivé výstupy projektu obsahovať informácie v súlade s Manuálom pre informovanie a komunikáciu a Zmluvou o poskytnutí nenávratného finančného príspevku. K službám spojeným so zabezpečením „Informovania a komunikácie“ patrí „Propagácia, reklama a inzercia“. ŽSR uverejní počas realizácie aktivít projektu na svojom webovom sídle krátky opis projektu, vrátane popisu cieľov a výsledkov projektu. Na zabezpečenie veľkoplošného (dočasného) pútača a stálej tabule ŽSR bude vyhlásené verejné obstarávanie a následne sa uzavrie zmluva s úspešným uchádzačom, pričom úspešný uchádzač spolu s dodávateľom diela zabezpečia počas realizácie aktivít projektu inštaláciu veľkoplošného (dočasného) pútača na mieste realizácie projektu a taktiež zabezpečia stálu tabuľu po ukončení realizácie hlavných aktivít projektu v zmysle Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku. Náklady na uvedené činnosti spojené s „Informovaním a komunikáciou“ si ŽSR uplatnia v rámci oprávnených nákladov projektu. Predpokladaná výška predmetných nákladov pre „Informovanie a komunikáciu“ v zmysle Príručky k oprávnenosti výdavkov bude predstavovať sumu max. 2 000,00 EUR bez DPH/1 pútač/tabuľa vrátane nákladov súvisiacich s obstarávaním (náklady na výrobu, prepravu, inštaláciu ...).

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 |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Realizácia stavebných prác                      | Zlepšenie vybraných technických parametrov železničnej dopravnej cesty v úseku Svrčinovec – štátna hranica SR/ČR | žiadateľ                                     | 25 mesiacov                                      |
| Podporné aktivity<br>Informovanie a komunikácia | Zabezpečenie publicity projektu v zmysle Manuálu pre informovanie a komunikáciu OPII                             | žiadateľ                                     | 25 mesiacov                                      |
| Podporné aktivity<br>Riadenie projektu          | Zabezpečenie riadenia projektu                                                                                   | žiadateľ                                     | 25 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           | Uveďte plánované vecné vymedzenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Aktivita 1</b><br>021 – Stavby<br>Realizácia stavebných prác                                                   | 30 764 263,20 €        | Výdavky na realizáciu stavebných prác vychádzajú z projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie a realizáciu stavby (DSPRS).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 021 – Stavby<br>Stavebný dozor                                                                                    | 922 927,90 €           | Stavebný dozor na realizáciu aktivít projektu bude zabezpečovaný externe na základe výsledku verejného obstarávania. Percentuálny limit oprávnených výdavkov na stavebný dozor nepresiahne hranicu 3,0 % z objemu oprávnených nákladov stavebných prác v zmysle platnej príručky k oprávnenosti výdavkov OPII. Do žiadosti o poskytnutie NFP bude táto čiastka podložená buď zmluvou na poskytovanie služieb stavebného dozora (ak bude daný proces ukončený) alebo prieskumom trhu na danú činnosť, pričom vyššie uvedená maximálna percentuálna hranica nebude prekročená. |
| <b>Hlavné aktivity SPOLU</b>                                                                                      | <b>31 687 191,10 €</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Predpokladané finančné prostriedky na podporné aktivity<br><br>518 – Ostatné služby<br>Informovanie a komunikácia | 4 000,00 €             | Veľkoplošný (dočasný) pútač a stála tabuľa na mieste realizácie projektu.<br>Predpokladaná hodnota na veľkoplošný (dočasný) pútač a stálu tabuľu vrátane nákladov súvisiacich s obstarávaním (náklady na výrobu, prepravu, inštaláciu atď.) max. 2 000,00 EUR (max. 2 000,00 EUR bez DPH/1 pútač/tabuľa).<br>Presná výška výdavku bude stanovená výsledkom verejného obstarávania a na základe uzavretej zmluvy s úspešným uchádzačom.                                                                                                                                       |

|                                    |                        |  |
|------------------------------------|------------------------|--|
| <b>Podporné aktivity<br/>SPOLU</b> | 4 000,00 €             |  |
| <b>CELKOM</b>                      | <b>31 691 191,10 €</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).

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?

Nie.

16. Štúdia uskutočniteľnosti vrátane analýzy nákladov a prínosov  
*Informácie sa vyplňajú iba pre investičné<sup>11</sup> typy projektov.*

| <b>Štúdia uskutočniteľnosti vrátane analýzy nákladov a prínosov</b>                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Existuje relevantná štúdia uskutočniteľnosti <sup>12</sup> ? (áno/nie)                                                                                               | Áno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ak je štúdia uskutočniteľnosti dostupná na internete, uveďte jej názov a internetovú adresu, kde je štúdia zverejnená                                                | „Štúdia realizovateľnosti – ŽSR, Modernizácia koridoru štátna hranica ČR/SR – Čadca – Krásno nad Kysucou (mimo) železničná trať“.<br><br><a href="https://www.zsr.sk/modernizacia-trati/studie-realizovatelnosti/studia-realizovatelnosti-zsr-modernizacia-koridoru-statna-hranica-sr-cadca-krasno-nad-kysucou-mimo-zeleznicna-trat-2.html">https://www.zsr.sk/modernizacia-trati/studie-realizovatelnosti/studia-realizovatelnosti-zsr-modernizacia-koridoru-statna-hranica-sr-cadca-krasno-nad-kysucou-mimo-zeleznicna-trat-2.html</a> |
| V prípade, že štúdia uskutočniteľnosti nie je dostupná na internete, uveďte webové sídlo a termín, v ktorom predpokladáte jej zverejnenie (mesiac/rok) <sup>13</sup> | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

<sup>11</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>12</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>13</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.

