****

**INTEGROVANÝ REGIONÁLNÍ OPERAČNÍ PROGRAM**

**2021–2027**

**SPECIFICKÁ PRAVIDLA PRO ŽADATELE A PŘÍJEMCE**

**PŘÍLOHA 2**

**OSNOVA STUDIE PROVEDITELNOSTI**

35. výzva irop - INFRASTRUKTURA PRO CYKLISTICKOU DOPRAVU - SC 6.1 (MRR)

36. výzva irop - INFRASTRUKTURA PRO CYKLISTICKOU DOPRAVU - SC 6.1 (PR)

VERZE 2

Obsah

[1. ÚVODNÍ INFORMACE o zpracovateli studie proveditelnosti 3](#_Toc146173366)

[2. ZÁKLADNÍ INFORMACE O ŽADATELI 3](#_Toc146173367)

[3. Charakteristika projektu a jeho soulad s programem 3](#_Toc146173368)

[4. Podrobný popis projektu 4](#_Toc146173369)

[4.1 PODROBNÝ POPIS výchozího stavu 4](#_Toc146173370)

[4.2 POPIS JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ PROJEKTU 4](#_Toc146173371)

[4.3 Odůvodnění potřebnosti a účelnosti investice 4](#_Toc146173372)

[4.4 harmonogram realizace projektu 6](#_Toc146173373)

[4.5 PŘIPRAVENOST PROJEKTU K REALIZACI 6](#_Toc146173374)

[5. prokázání právních vztahů 6](#_Toc146173375)

[6. soulad projektu s principy zajišťujícími rovné příležitosti a nediskriminaci a s principy udržitelného Rozvoje (horizontální principy) 7](#_Toc146173376)

[6.1 Soulad projektu s principy zajišťujícími rovnÉ PŘÍLEŽITOSTI a nediskriminaci 7](#_Toc146173377)

[6.2 Soulad projektu s principy udržitelného rozvoje 7](#_Toc146173378)

[7. Výstupy a výsledky projektu 9](#_Toc146173379)

[8. ZPŮSOB STANOVENÍ CEN 10](#_Toc146173380)

[9. Zajištění udržitelnosti projektu 10](#_Toc146173381)

[10. VEŘEJNÁ PODPORA 11](#_Toc146173382)

[11. Finanční analýza 11](#_Toc146173383)

[12. PŘÍLOHY 11](#_Toc146173384)

# ÚVODNÍ INFORMACE o zpracovateli studie proveditelnosti

|  |  |
| --- | --- |
| **Obchodní jméno, sídlo, IČO a DIČ zpracovatele** |  |
| **Členové zpracovatelského týmu, jejich role a kontakty** |  |
| **Datum vypracování** |  |

# ZÁKLADNÍ INFORMACE O ŽADATELI

|  |  |
| --- | --- |
| **Obchodní jméno, sídlo, IČO a DIČ žadatele** |  |
| **Jméno, příjmení a kontakt na statutárního zástupce** |  |
| **Jméno, příjmení a kontakt na kontaktní osobu pro projekt** |  |
| **Nárok na odpočet DPH na vstupu ve vztahu ke způsobilým výdajům projektu** (Ano x Ne) |  |

# Charakteristika projektu a jeho soulad s programem

|  |  |
| --- | --- |
| **Název projektu** | *Uveďte název projektu.* |
| **Informace o podpořeném zařízení/subjektu** (Obchodní jméno, sídlo, IČO) | *Uveďte v případě, kdy je rozdílné od subjektu žadatele (např. obec/kraj identifikuje svou organizaci, pro kterou je projekt realizován).* |
| **Místo realizace projektu** | *Uveďte obec/obce, na jejichž území bude realizována vyhrazená komunikace pro cyklisty nebo doprovodná cyklistická infrastruktura, která je předmětem projektu, na základě jednoznačného vymezení infrastruktury řešené projektem (např. začátek, konec, délka úseku, staničení).* |
| **Popis cílů projektu** | *Uveďte cíle projektu a popis vazby cílů projektu na podporované aktivity výzvy.* |
| **Cílové skupiny projektu** | *Popište relevantní cílové skupiny. Výběr z cílových skupin proveďte dle textu výzvy.* |
| **Popis vazeb na realizované či plánované projekty** | *Popište případné vazby, pokud se projekt váže na další realizované či plánované projekty na síti komunikací pro cyklisty, včetně realizovaných či plánovaných projektů IROP.* |

# Podrobný popis projektu

# 4.1 PODROBNÝ POPIS výchozího stavu

Popište výchozí stav před zahájením realizace projektu, tj. výchozí situaci, problémy a nedostatky, které má projekt řešit.

# 4.2 POPIS JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ PROJEKTU

* Popis hlavní části projektu:
  + příslušné stavební objekty a provozní soubory;
  + zvolené technické řešení stavby a parametry vyhrazené komunikace pro cyklisty;
  + popis naplnění znaků výstavby nebo rekonstrukce/modernizace vyhrazené komunikace pro cyklisty ve smyslu kap. 2.3 Specifických pravidel, včetně uvedení odkazu na příslušné části projektové dokumentace;
  + zvolené technické řešení stavby a parametry doprovodné cyklistické infrastruktury.
* Popis doprovodné části projektu:
  + příslušné stavební objekty a provozní soubory;
  + zdůvodnění způsobilosti vyvolaných, podmiňujících a souvisejících investic, včetně odkazu na příslušné části projektové dokumentace;
  + nákup nemovitostí.
* Podrobný popis konečného stavu po realizaci projektu.

# 4.3 Odůvodnění potřebnosti a účelnosti investice

Zdůvodněte potřebnost realizace projektu:

* stručné zdůvodnění potřebnosti projektu;
* vazba projektu na specifický cíl 6.1 a výzvu;
* identifikace dopadů a přínosů projektu s důrazem na popis dopadů na cílové skupiny;
* popis souladu projektu s příslušnou strategií:
  + Dopravní politikou České republiky pro období 2021-2027 s výhledem do roku 2050, opatřením 1.3.1.11, 1.3.1.15, 1.3.1.16, 1.3.4.53 nebo 1.3.4.54;
  + Plánem udržitelné městské mobility obcí s více než 40 tisíci obyvateli, které mají z projektu prospěch;
  + Plánem udržitelné městské mobility, Plánem dopravní obslužnosti města či kraje nebo jinou strategií příslušného dopravního módu schvalovanou samosprávou relevantní pro obce se 40 tisíci a méně obyvateli, které mají z projektu prospěch;
* popis naplnění specifických požadavků na podporovanou aktivitu:
  + popis vazeb projektu, prostřednictvím uvedení lokalizace a napojení infrastruktury pro cyklistickou dopravu, na městskou oblast[[1]](#footnote-2);
  + popis zohlednění specifických potřeb osob se sníženou schopností pohybu, orientace anebo komunikace v přístupu k vyhrazené komunikaci pro cyklisty nebo doprovodné cyklistické infrastruktuře, zejména ve smyslu respektování vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb;
  + uvedení intenzity motorové dopravy na dotčené pozemní komunikaci, stanovené na základě údajů z celostátního sčítání dopravy (od r. 2016), vlastního sčítání podle TP 189, automatického sčítání nebo jiného dopravního průzkumu provedeného v souladu s TP 189 v běžný pracovní den, nebo počtu obsazených pracovních míst v dotčených obcích, určeného na základě výsledků Sčítání lidí, domů a bytů 2021, nebo počtu obyvatel v dotčených obcích, určeného na základě výsledků každoročně zveřejňovaných Českým statistickým úřadem, pokud se jedná o projekt v dílčí aktivitě A;
  + popis souladu projektu s cyklotrasou první nebo druhé nejvyšší kategorie dle strategie rozvoje cyklistické dopravy příslušného kraje, pokud se jedná o projekt v dílčí aktivitě B;
  + uvedení intenzity cyklistické dopravy na dotčené vyhrazené komunikaci pro cyklisty stanovené na základě vlastního sčítání podle TP 189 nebo automatického sčítání v běžný pracovní den, pokud se jedná o projekt v dílčí aktivitě C;
  + zdůvodnění realizace (umístění, počtu, technického řešení) parkovacích míst pro jízdní kola, pokud se jedná o projekt v dílčí aktivitě C nebo pokud jsou součástí projektu;
  + zdůvodnění způsobilosti stavebních úprav hlavního dopravního prostoru pozemní komunikace v části vymezené realizovaným liniovým opatřením, jsou-li součástí projektu;
  + popis rozsahu výjimky ze zákazu vjezdu motorových vozidel na část úseku vyhrazené komunikace pro cyklisty, je-li v projektu výjimka uvažována;
  + zdůvodnění způsobilosti výdajů na bezbariérově řešené propojení vyhrazených komunikací pro cyklisty v různých výškových úrovních, je-li propojení součástí projektu doprovodné cyklistické infrastruktury;
* popis možnosti alternativních řešení:
  + zdůvodnění, proč byla nulová varianta (ponechání stávajícího stavu) posouzena jako nevyhovující;
  + popis alternativních řešení, pokud jsou relevantní, jejich slabé a silné stránky, porovnání alternativ;
  + zdůvodnění vybrané alternativy, zejména zdůvodnění hospodárnosti, účelnosti  
    a efektivnosti vybrané alternativy.

# 4.4 harmonogram realizace projektu

Uveďte časový harmonogram realizace projektu po jednotlivých měsících, včetně uvedení termínů zahájení a ukončení sledovaných období.

# 4.5 PŘIPRAVENOST PROJEKTU K REALIZACI

Popište připravenost k realizaci projektu.

* Technická připravenost:
  + připravenost projektové dokumentace;
  + připravenost dokumentace k zadávacím a výběrovým řízením, údaje o proběhlých řízeních, o uzavřených smlouvách;
  + stav závazných stanovisek dotčených orgánů státní správy;
  + informace o procesu vydání dokladů prokazujících povolení umístění stavby a dokladů prokazujících povolení k realizaci stavby dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, případně dokladů prokazujících stanovení místní úpravy provozu na pozemní komunikaci – popis procesu, termíny žádostí, nabytí právní moci.
* Finanční připravenost:
  + způsob financování realizace projektu, popis zajištění předfinancování a spolufinancování projektu.
* Administrativní připravenost:
  + zajištění administrativní kapacity - počet a kvalifikace osob, které budou řídit projekt v době jeho realizace;
  + popis organizačních a finančních vztahů mezi příjemcem podpory a provozovatelem v době realizace, pokud se liší provozovatel projektu od příjemce podpory.

# prokázání právních vztahů

Uveďte přehled nemovitého majetku dotčeného realizací projektu (stavbou), popište stávající, případně plánované právní vztahy k těmto nemovitým věcem, např. právo hospodaření s majetkem státu, nájemní smlouva, ve vlastnictví žadatele apod.

|  |  |
| --- | --- |
| Nemovitá věc v katastrálním území „název“ *(doplní žadatel do záhlaví tabulky)*, parcelní číslo *(doplní žadatel do tabulky)* | Právní vztah |
| p. č. |  |
| p. č. |  |
| p. č. |  |
| p. č. |  |

# soulad projektu s principy zajišťujícími rovné příležitosti a nediskriminaci a s principy udržitelného Rozvoje (horizontální principy)

Žadatel o podporu s ohledem na charakter a zaměření projektu určí, popíše a zdůvodní vliv projektu na jednotlivé horizontální principy.

# 6.1 Soulad projektu s principy zajišťujícími rovnÉ PŘÍLEŽITOSTI a nediskriminaci

V souladu s čl. 9 Horizontální zásady nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/1060 musí být při realizaci projektu a následném využívání jeho výsledků zohledněno a zajištěno dodržování rovných příležitostí a nediskriminace, tj. zajištění genderové rovnosti, zajištění nediskriminace na základě rasy nebo etnického původu, náboženského vyznání nebo přesvědčení, zdravotního postižení, věku nebo sexuální orientace. V této kapitole popíše žadatel o podporu s ohledem na charakter a zaměření projektu akce zajišťující rovné příležitosti a nediskriminaci.

* Popis a zdůvodnění vlivů projektu na rovné příležitosti a nediskriminaci;

Žadatel popíše, zda je projekt pozitivní či neutrální k rovným příležitostem a nediskriminaci.

* Popis a zdůvodnění vlivu projektu na rovnost žen a mužů;

Žadatel popíše, zda je projekt pozitivní či neutrální k rovnosti mezi ženami a muži.

# 6.2 Soulad projektu s principy udržitelného rozvoje

Projekt musí být realizován v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozovat“ („DNSH“) v oblasti životního prostředí.

* Popis souladu projektu s principy udržitelného rozvoje a vlivů projektu na životní prostředí:
  + Vlivy na klima (zmírňování změny klimatu, přizpůsobování se změně klimatu):
    - výsledky Dokumentace k prověřování z hlediska klimatického dopadu, zejména popis, že projektem nedojde ke zvýšení emisí skleníkových plynů a bude zajištěna klimatická odolnost podpořené infrastruktury;
  + Vlivy na udržitelné využívání a ochranu vodních zdrojů:
    - popis, že projektem nedojde k negativnímu ovlivnění povrchových ani podzemních vod, resp. potenciálně zasaženého vodního útvaru, a vlivy staveniště nebude zhoršena kvalita vody a bude předcházeno vodnímu stresu;
    - budou-li instalována tato zařízení k využívání vody, popis spotřeby vody:

1. umyvadlové baterie s maximálním průtokem vody 6 litrů/min;
2. WC, zahrnující soupravy, mísy a splachovací nádrže, s úplným objemem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximálním průměrným objemem splachovací vody 3,75 litru;
3. pisoáry s maximální spotřebou 2 litry/mísu/hodinu, splachovací pisoáry s maximálním úplným objemem splachovací vody 1 litr;
   * Opatření týkající se předcházení vzniku odpadů a recyklace:
     + plán přípravy nejméně 70 % (hmotnostních) nikoli nebezpečného stavebního a demoličního odpadu (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím Komise 2000/532/ES) vzniklého na staveništi k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem (dále jen „opětovné použití“);
     + za plán přípravy lze považovat např. stanovení odhadovaných množství jednotlivých kategorií odpadu vzniklého na stavbě a připravovaného k opětovnému použití a popis způsobů přípravy/předání a návazných druhů opětovného použití, prohlášení žadatele o aplikaci podmínky zajistit minimálně předání příslušného množství odpadu k opětovnému použití ve výběrovém řízení na zhotovitele stavby, nebo prohlášení žadatele, že zajistí předání příslušného množství odpadu k opětovnému použití do konkrétního zařízení určeného pro nakládání s danou kategorií odpadu apod.; podmínku lze splnit i v případě, kdy byl stavební a demoliční odpad uložen na skládce, ale je následně vyzvednut (ve stejném množství a stejné kategorii) a předán do zařízení, které zajistí opětovné použití;
   * Opatření týkající se prevence a omezování znečištění ovzduší, vody nebo krajiny:
     + popis, že projektem nedojde ke zvýšení emisí znečišťujících látek a budou přijímána opatření ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek při stavebních nebo údržbářských pracích;
     + popis, že projektem nedojde ke zvýšení hlukové zátěže obyvatelstva a světelného znečištění;
     + popis, že před realizací stavby budou vyřešeny ekologické zátěže, pokud se na některém z dotčených pozemků nacházejí;
   * Opatření na ochranu a obnovu biologické rozmanitosti a ekosystémů:
     + popis, že projektem nedojde k negativnímu ovlivnění zvláště chráněných území, soustavy Natura 2000 a zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů;
     + popis zohlednění požadavků ochrany přírody a krajiny na technické řešení projektu v dotčeném území;
     + popis opatření, která zamezí šíření invazních druhů při realizaci stavby;
     + popis, jakým způsobem jsou v projektu minimalizovány zábory kvalitních zemědělských půd a lesních půd, a kvantifikace případných záborů zemědělských a lesních půd;
   * Popis výsledků zjišťovacího řízení, posuzování vlivů záměru na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, nebo posouzení vlivů záměru na lokality soustavy Natura 2000, pokud jsou u projektu relevantní;
   * Návrh zmírňujících a kompenzačních opatření ve fázi realizace (výstavby) a ve fázi provozu dotčené infrastruktury pro cyklistickou dopravu, pokud jsou u projektu relevantní.

# Výstupy a výsledky projektu

Uveďte přehled výstupů projektu a jejich kvantifikaci:

* výstupy projektu;
* popis plnění cílů projektu, resp. jak jednotlivé výstupy přispívají k plnění cílů projektů.

Uveďte indikátory relevantní pro projekt (viz příloha Specifických pravidel č. 1 Metodické listy indikátorů).

**Indikátory výstupu:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kód a název indikátoru | Cílová hodnota | Popis stanovení cílové hodnoty |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Indikátory výsledku:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kód a název indikátoru | Výchozí hodnota | Popis stanovení výchozí hodnoty | Cílová hodnota | Popis stanovení cílové hodnoty |
|  |  |  |  |  |

Uveďte očekávané významné multiplikační efekty projektu:

* např. nepřímo vytvořená pracovní místa

# ZPŮSOB STANOVENÍ CEN

Žadatel stanoví ceny do rozpočtu projektu za účelem zjištění předpokládané výše přímých výdajů projektu. ŘO doporučuje při přípravě rozpočtu projektu / veřejných zakázek zohlednit vývoj cen na trhu[[2]](#footnote-3). Nad rámec rozpočtu projektu, který je zpracováván v MS2021+, a povinné přílohy žádosti o podporu Podklady pro stanovení kategorií intervencí a kontrolu limitů zpracovává žadatel podrobný rozpočet[[3]](#footnote-4) - Rozpočet stavebních prací jako přílohu žádosti o podporu č. 8. Pravidla pro sestavení tohoto rozpočtu jsou uvedena v kapitole 5 Specifických pravidel.

V případě, že žadatel dokládá již položkový rozpočet ve stupni připravenosti k realizaci stavby/zahájení zadávacího řízení, je specifikace stanovení předpokládané hodnoty uvedena v Obecných pravidlech v kapitole 5.4 Speciální úprava předkládání dokumentace na stavební práce. Žadatel ve studii proveditelnosti uvede, podle jaké cenové hladiny byl rozpočet sestaven.

V případě, že žadatel dokládá rozpočet v podobě zjednodušeného položkového rozpočtu či jsou obecně v rozpočtu uvedeny komplety / vlastní položky projektanta neobsažené v cenících stavebních prací, uvede žadatel ve studii proveditelnosti, jakým způsobem došlo k jejich nacenění. Využít může např. i čestné prohlášení autorizovaného projektanta, že položky jsou naceněny na základě jeho dlouhodobých zkušeností.

Ceny za případný nákup pozemku nebo stavby k demolici žadatel do rozpočtu projektu stanoví na základě znaleckého posudku jako přílohy žádosti o podporu č. 6.

# Zajištění udržitelnosti projektu

Uveďte popis zajištění udržitelnosti v rozdělení na část:

* Provozní
  + popis využitelnosti pořizované investice;
  + nakládání s majetkem pořízeným z dotace ve vlastnictví příjemce třetími osobami a partnery, předpokládané termíny změn;
  + nároky na údržbu a nákladnost oprav, plán údržby/oprav.
* Finanční
  + popis zajištění financování provozu projektu a jeho udržitelnosti včetně nutné obnovy majetku.
* Administrativní
  + zajištění administrativní kapacity – počet a kvalifikace lidí, kteří budou řídit projekt v době udržitelnosti.

# VEŘEJNÁ PODPORA

Žadatel zde popíše skutečnosti, na základě kterých bude vyloučena přítomnost veřejné podpory v projektu vyloučením minimálně jednoho z níže uvedených znaků:

* zvýhodnění určitého podniku či odvětví;
* zatížení veřejných rozpočtů (zdrojů);
* možné narušení soutěže na vnitřním trhu EU;
* možné ovlivnění obchodu mezi státy EU.

# Finanční analýza

Finanční analýza sestavená do konce udržitelnosti s plánem údržby a reinvestic:

* Plán cash-flow v realizační fázi projektu v členění po letech, v dělení na:
  + celkové způsobilé výdaje;
  + celkové nezpůsobilé výdaje.
* Plán cash-flow v provozní fázi projektu v členění po letech, v dělení na:
  + provozní výdaje (včetně výdajů na údržbu a reinvestice) a případné příjmy příjemce plynoucí z provozu projektu;
  + zdroje financování provozních výdajů.
* Vyhodnocení plánu cash-flow:
  + zdůvodnění případného negativního cash-flow v některém období, zdroj prostředků a způsob překlenutí.
* Finanční plán pro variantní řešení projektu (pokud je relevantní).

# PŘÍLOHY

* Protokol pro výpočet odhadu denní a hodinové intenzity motorové dopravy podle TP 189, pokud je jeho doložení relevantní
* Výstup z automatického sčítače motorové dopravy za období min. 24 hodin, pokud je jeho doložení relevantní
* Výstup z jiného dopravního průzkumu denní intenzity motorové dopravy prokazatelně provedeného v souladu s TP 189, pokud je jeho doložení relevantní
* Vyjádření krajského úřadu příslušného kraje o souladu projektu s cyklotrasou první nebo druhé nejvyšší kategorie dle krajské strategie rozvoje cyklistické dopravy, pokud je jeho doložení relevantní[[4]](#footnote-5)
* Protokol výpočtu odhadu denní intenzity cyklistické dopravy podle TP 189, pokud je jeho doložení relevantní
* Výstup z automatického sčítače cyklistické dopravy za období min. 24 hodin, pokud je jeho doložení relevantní

Seznam příloh doplňte, pokud jste se rozhodli pro využití dalších příloh.

1. Městskou oblastí se v souladu se SRR21+ rozumí metropolitní oblast, aglomerace nebo regionální centrum. Regionální centra nižšího řádu jsou vymezena kraji a jejich seznamy zveřejněny na webové stránce „Ministerstvo pro místní rozvoj ČR - Strategie regionálního rozvoje ČR 2021+“. V případě deklarovaného napojení musí jít o přímé napojení na odpovídající komunikaci pro cyklisty, tj. jeden z typů vyhrazené komunikace pro cyklisty ve smyslu kapitoly 2.3 Specifických pravidel. [↑](#footnote-ref-2)
2. S ohledem na vývoj cen na trhu je možné při přípravě veřejné zakázky vyhradit v zadávacích podmínkách změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 100 odst. 1 ZZVZ (analogicky i pro VZMR) – inflační doložky, indexační doložky); dle §16 odst. 3 ZZVZ se do předpokládané hodnoty zakázky zahrne i předpokládaná hodnota změn, jejichž možnost byla vyhrazena podle § 100 ZZVZ, což se promítne i do rozpočtu projektu v jeho přípravě. Blíže [Metodická stanoviska - Portál o veřejných zakázkách (portal-vz.cz)](https://portal-vz.cz/metodiky-stanoviska/metodiky-k-zakonu-c-134-2016-sb-o-zadavani-verejnych-zakazek/metodicka-stanoviska/). [↑](#footnote-ref-3)
3. Tento rozpočet je podkladem pro vypracování rozpočtu v MS2021+ a povinné přílohy žádosti o podporu Podklady pro stanovení kategorií intervencí a kontrolu limitů. [↑](#footnote-ref-4)
4. Vyjádření vydá odbor/oddělení, který/které má krajskou strategii rozvoje cyklistické dopravy ve své gesci, požadavek na konkrétní podobu vyjádření není stanoven. [↑](#footnote-ref-5)