### Ministerstvo průmyslu a obchodu

### Sekce fondů EU

Na Františku 32

110 15 Praha 1

Rozhodnutí o poskytnutí dotace č. j. <rozhodnuti\_cislo\_jednaci>vydané dle   
§ 14 zákona č.218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů,

v rámci Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OP PIK)

Na základě žádosti o podporu ze dne <dt\_podani\_pz>, v souladu s § 14 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, a v souladu s interními postupy Ministerstva průmyslu a obchodu pro hodnocení projektů, byl uznán níže uvedený projekt za přijatelný a způsobilý k poskytnutí dotace v souladu s cíli programu podpory OP PIK <nazev\_vyzvy> a bylo rozhodnuto o poskytnutí dotace na tento stanovený účel:

|  |  |
| --- | --- |
| Název projektu | <nazev\_projektu> |
| Registrační číslo projektu (MS2014+) | <registrační\_číslo\_projektu> |
| Číslo a název prioritní osy OP PIK |  |
| Místo realizace projektu[[1]](#footnote-2) |  |
| Název příjemce (jméno a příjmení u fyzické osoby) | <nazev\_zadatele> |
| Rodné číslo (jen u fyzické osoby) | <rc\_zadatele> |
| Datum narození (jen u fyzické osoby) | <dt\_narozeni\_zadatele> |
| Místo trvalého bydliště (jen u fyzické osoby) | <tb\_zadatele> |
| Sídlo příjemce | <sidlo\_zadatele> |
| IČ | <ic\_zadatele> |

v souladu s předloženou žádostí o podporu, a to ve výši maximálně xxx % způsobilých výdajů projektu. Tyto procentní míry pro jednotlivé položky výdajů jsou uvedeny ve Vymezení způsobilých výdajů pro danou výzvu, které jsou přílohou tohoto rozhodnutí o poskytnutí dotace. Částka dotace činí:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kč | tj. 100 % | **ze strukturálních fondů\*** |
| **Kč** | **tj. 100 %** | **Celkem** |
| Kč |  | **z toho de minimis maximálně\*\*** |

Dotace bude vyplácena zpětně, na základě již realizovaných způsobilých výdajů doložených příslušnými účetními a jinými doklady (fakturami, dodavatelskými smlouvami, výpisy z účtu apod.).

\* Výše podpory z prostředků poskytnutých ze státního rozpočtu na předfinancování výdajů, které mají být kryty prostředky z národního fondu (§44 odst. 2 písm. f) zákona č.218/2000 Sb.,

\*\*Podpora de minimis nesmí u jednoho příjemce přesáhnout dle Nařízení Komise (ES) č. 1407/2013 Úřední věstník EU L 352, 24. 12. 2013, str. 1-8. částku v CZK, která odpovídá ekvivalentu 200 000 EUR poskytnutých jednomu podniku za období posledních třech po sobě následujících účetních období všemi poskytovateli dotace. V případě podpor poskytnutých v jiné měně se použije přepočet dle směnného kurzu vyhlášeného Evropskou centrální bankou na internetových stránkách <<http://www.ecb.eu/stats/exchange/eurofxref/html/index.en.html>>, platného ke dni poskytnutí podpory. Rozhodným okamžikem pro přepočet je datum vydání rozhodnutí o poskytnutí dotace (od tohoto dne se zakládá vznik právního nároku příjemce na podporu, tj. první možnost příjemce uplatnit svůj nárok prostřednictvím žádosti o platbu). Poskytovatel dotace si vyhrazuje v případě odchylek způsobených nežádoucím vývojem kurzu právo upravit limity vyjádřené v CZK prostřednictvím Dodatku k tomuto Rozhodnutí a právo vyplatit příjemci částku nižší než jakou má uvedenu v Podmínkách poskytnutí dotace vyjádřenou v CZK, avšak pouze z důvodu, aby výše popsaný limit vyjádřený ekvivalentní hodnotou 200 000 EUR nebyl překročen a nedošlo tak k poskytnutí neoprávněné podpory. Přihlíží se rovněž k podporám de minimis získaným podnikateli spojenými s příjemcem podpory (článek 3 Nařízení Komise č. 1407/2013).

|  |  |
| --- | --- |
| **Podmínky a ostatní povinnosti příjemce dotace** | |
| Hlava I. OBECNÁ ČÁST | |
| Článek I. | **Úvodní ustanovení** |
| Odstavec (1) | Ministerstvo průmyslu a obchodu (dále jen „Poskytovatel dotace“) v Rozhodnutí o poskytnutí dotace (dále jen „Rozhodnutí“) stanoví dle § 14 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (dále jen „Rozpočtová pravidla“) lhůtu, v níž má být účelu dosaženo, podmínky a ostatní povinnosti, které musí příjemce dotace (dále jen „příjemce“) v souvislosti s použitím dotace splnit přičemž v případě nedodržení těchto ostatních povinností, se nebude jednat o neoprávněné použití dotace dle § 3 písm. e) Rozpočtových pravidel. Lhůta, ve které má být účelu dotace dosaženo podle § 14 Rozpočtových pravidel, je stanovena v Hlavě I. OBECNÁ ČÁST, článku XI. Rozhodnutí. Podmínky podle § 14 Rozpočtových pravidel jsou stanoveny v Hlavě I, článku IX. a XII. a Hlavě II. ZVLÁŠTNÍ ČÁST, článku I. Rozhodnutí.  Ostatní povinnosti podle § 14 Rozpočtových pravidel jsou stanoveny v Hlavě I., článcích I-VIII, X, XIII. a Hlavě II. ZVLÁŠTNÍ ČÁST, článku II. Rozhodnutí. Součástí Rozhodnutí jsou jeho přílohy, jednoznačně vymezující podmínky pro konkrétní program podpory, viz Hlava III. Závěrečná část, článek II Seznam příloh k Rozhodnutí. |
| (2) | Lhůty, podmínky a ostatní povinnosti se stávají závaznými pro příjemce dnem, kdy nabylo Rozhodnutí právní moci. Lhůty jsou uvedeny v kalendářních dnech, pokud není uvedeno jinak. |
| (3) | Ustanovení Obecné části Rozhodnutí jsou platná, pokud Zvláštní část nestanoví jinak. |
| Článek II. | **Čerpání dotace** |
| (1) | O čerpání dotace rozhoduje Poskytovatel dotace na základě podané žádosti o platbu, kterou je příjemce povinen podat elektronicky prostřednictvím systému MS 2014+ a postupovat dle pokynů v systému uvedených. Součástí žádosti o platbu jsou její přílohy ve formátu stanoveném v Pravidlech pro žadatele a příjemce. Pokud příjemce dotace v žádosti o platbu nárokuje mzdové náklady je povinen spolu s žádostí o platbu předložit vyplněný formulář, Výkaz práce – rozpis mzdových nákladů. Za den podání žádosti o platbu se považuje den jejího odeslání v systému MS2014+. |
| (2) | Na proces proplácení dotace se vztahují postupy dané Rozpočtovými pravidly. Poskytovatel dotace má povinnost informovat příjemce o proplacení/ neproplacení dotace a příjemce má možnost proti tomu podat námitky do 15 dnů ode dne, kdy tuto informaci obdržel (§ 14e Rozpočtových pravidel). |
| (3) | Způsobilým výdajem může být jen takový náklad projektu, který nezakládá zakázanou veřejnou podporu. Za způsobilé lze uznat pouze ty výdaje projektu, jež splňují podmínky uvedené v Pravidlech způsobilosti a publicity, která jsou přílohou Rozhodnutí.  Prvním dnem způsobilosti výdajů projektu je <datum registrace (předběžné) žádosti o podporu>. Před tímto datem nemohou být práce na projektu zahájeny (zahájením prací se rozumí buď zahájení stavebních prací v rámci investice, nebo první právně vymahatelný závazek objednávky zařízení či jiný závazek, v jehož důsledku se investice stává nezvratnou, podle toho, která událost nastane dříve). Jednotlivý program podpory OP PIK může v textu výzvy nebo zvláštní části tohoto Rozhodnutí stanovit zvláštní úpravu pro specifické situace. |
| (4) | Na stejné způsobilé výdaje projektu není možné získat jinou veřejnou podporu podle článku 107(1) Smlouvy o fungování Evropské unie ani podporu v režimu de minimis podle Nařízení Komise (ES) č. 1407/2013. |
| (5) | Příjemce může odstoupit od již podané žádosti o platbu, pokud tato dosud nebyla schválena Poskytovatelem dotace k proplacení. V případě odstoupení od žádosti o platbu zaniká nárok příjemce na výplatu dotace za etapu, za kterou je daná žádost o platbu podávána. Odstoupení od žádosti o platbu je účinné dnem doručení Poskytovateli dotace. |
| Článek III. | **Změny projektu, změny v osobě příjemce** |
| (1) | Příjemce může písemně požádat o změnu Rozhodnutí, a to prostřednictvím informačního systému MS2014+ (Žádost o změnu). Tato žádost musí být podána nejpozději 14 kalendářních dnů před uplynutím lhůty, kdy má být daná povinnost splněna. Poskytovatel dotace o této změně rozhodne v souladu § 14o) Rozpočtových pravidel. Nedodržení této lhůty může vést k zamítnutí uvedené žádosti.  Příjemce musí požádat o změnu Rozhodnutí v každém případě, kdy je to dle stanovených podmínek pro příjemce nezbytné. |
| (2) | Termín zahájení projektu uvedený v čl. XI Harmonogram je pouze orientační. Termín ukončení projektu je závazný s tím, že projekt lze ukončit před stanoveným termínem. Termín ukončení projektu nelze prodloužit bez souhlasu Poskytovatele dotace. O prodloužení termínu musí příjemce požádat nejpozději 14 kalendářních dnů před plánovaným ukončením projektu. |
| (3) | Příjemce není oprávněn převést práva a povinnosti vyplývající z Rozhodnutí na jiný subjekt, bez předchozího souhlasu Poskytovatele dotace. Jestliže se příjemce hodlá zúčastnit fúze, rozdělení nebo převodu jmění na společníka jako zanikající obchodní společnost či družstvo a má zájem, aby na právního nástupce přešly práva a povinnosti z Rozhodnutí, je povinen postupovat v souladu s Rozpočtovými pravidly (§ 14a a následující). |
| (4) | Příjemce dotace je dále povinen vést průběžně evidenci o své vlastnické struktuře a jejích změnách a na vyžádání do 10 kalendářních dnů poskytnout Poskytovateli dotace informace o své aktuální vlastnické struktuře až do úrovně skutečného majitele/skutečných majitelů dle § 4 (4) zákona č. 253/2008 Sb., o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu, a bude-li to Poskytovatelem dotace nebo kontrolními a auditními orgány (např. Auditní orgán, Platební a certifikační orgán, Evropská komise, Evropský účetní dvůr) požadováno, toto v daném termínu doložit i dokumenty stvrzujícími poskytnuté údaje o vlastnické struktuře. Skutečným majitelem se rozumí např. fyzická osoba, stát, obec, tedy osoba, která již není ovládána další osobou.Příjemce dotace je povinen do 10 dnů informovat poskytovatele dotace o změnách skutečného majitele nebo skutečných majitelů ve smyslu § 4 (4) zákona č. 253/2008 Sb. Porušení této povinnosti (tj. neinformování o změnách skutečného majitele nebo skutečných majitelů dle zákona č. 253/2008 Sb., ve výše uvedené lhůtě) může být Poskytovatelem dotace sankcionováno, a to ve výši: a) 5 % z částky celkově proplacené dotace, pokud je nesplněna informační povinnost, avšak daná skutečnost nevede k porušení podmínek výzvy stanovených v kapitole 4 Vymezení příjemce podpory;  b) 100 % z částky celkově proplacené dotace, pokud neoznámená skutečnost vede k porušení podmínek výzvy stanovených v kapitole 4 Vymezení příjemce podpory. Povinnosti dle zákona č. 253/2008 Sb. uvedené v tomto bodě se nevztahují na příjemce dotace, který je fyzickou osobou nebo právnickou osobou veřejného práva. Za právnickou osobu veřejného práva se považují pro účely tohoto Rozhodnutí zejm. Česká republika, organizační složka státu, státní příspěvková organizace, státní fond, územní samosprávný celek a jeho příspěvková organizace, dobrovolné sdružení obcí, regionální rada regionu soudržnosti, Evropské seskupení pro územní spolupráci, veřejná a státní vysoká škola, veřejná výzkumná instituce, profesní komora zřízená zákonem, státní a národní podnik, státní organizace, Všeobecná zdravotní pojišťovna České republiky, Česká národní banka, Český rozhlas, Česká televize, Česká tisková kancelář. |
| Článek IV. | **Odnětí dotace ze strany Poskytovatele dotace** |
| (1) | Poskytovatel dotace zahájí řízení o odnětí dotace podle ustanovení § 15 Rozpočtových pravidel, pokud již nedošlo k porušení rozpočtové kázně. Na řízení o odnětí dotace se vztahují obecné předpisy o správním řízení tj. zákon č. 500/2004 Sb., správní řád. |
| Článek V. | **Styk s Poskytovatelem dotace** |
| (1) | Příjemce je povinen v pravidelných intervalech kontrolovat stav svého účtu v informačním systému MS2014+ včetně případných zpráv/depeší ze strany Poskytovatele dotace, které jej upozorňují na potřebné úkony, které je třeba provést z jeho strany. |
| (2) | Příjemce je povinen informovat Poskytovatele dotace o změnách ve vlastnické struktuře v případě finančního dopadu (změna velikosti podniku dle Aplikačního výkladu MSP) na konečnou částku dotace. |
| Článek VI. | **Neproplacení dotace** |
| (1) | Poskytovatel dotace je oprávněn dotaci nebo její část neproplatit, pokud příjemce prokazatelně: |
| (2) | k datu plánovaného ukončení projektu nerealizoval projekt v souladu se žádostí o podporu, která byla podkladem pro Rozhodnutí. Změny projektu jsou přípustné pouze se souhlasem Poskytovatele dotace (Žádost o změnu), přičemž účel, na který byla dotace poskytnuta, nelze změnit; |
| (3) | nedosáhl k datu plánovaného ukončení projektu cílových hodnot indikátorů povinných k naplnění uvedených v žádosti o podporu, pokud není v Hlavě I. OBECNÁ ČÁST, článku XII. stanoveno jinak, |
| (4) | nerealizoval projekt v oborech činnosti vymezených pro stanovený program podpory a výzvu v seznamu odvětvové klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) a zároveň v oborech, které příjemce vymezil v žádosti o podporu; |
| (5) | k danému okamžiku přestal splňovat kritéria přijatelnosti platná ke dni vyhlášení výzvy k danému programu podpory (např. přestal splňovat definici MSP, byl vyhlášen konkurz na jeho majetek); |
| (6) | nepodal žádost o platbu do dvou (2) měsíců ode dne ukončení projektu stanoveného v Harmonogramu. Poskytovatel dotace na základě žádosti příjemce podané přes MS2014+ ve shora uvedené lhůtě může výše uvedenou lhůtu prodloužit; |
| (7) | uvedl nepravdivé nebo neúplné údaje, v žádosti o podporu nebo v průběhu realizace projektu, které mohly mít vliv na poskytnutí dotace. |
| Článek VII. | **Krácení dotace** |
| (1) | Poskytovatel dotace je oprávněn dotaci krátit (tj. nevyplatit dotaci nebo její část), pokud příjemce prokazatelně: |
| (2) | porušil povinnosti stanovené právními předpisy nebo nedodržel účel dotace nebo podmínky, za kterých byla dotace poskytnuta (týká se zejména Pravidel pro výběr dodavatelů, Pravidel způsobilosti a publicity). Poskytovatel dotace v tomto případě uplatní postup dle § 14e Rozpočtových pravidel. Výše sankce bude určena dle Kategorizace nedostatků při zadávání zakázek se stanovením výše odvodu za porušení rozpočtové kázně (verze platná k datu zahájení výběrového řízení). Příjemce je oprávněn ve lhůtě 15 dnů podat k Poskytovateli dotace námitky proti krácení výdajů.  V případě, že v rámci projednání námitek dle předchozího odstavce vyjde najevo, že se žadatel dopustil jiných závažných pochybení, za které nebylo uděleno krácení, případ bude vrácen zpět ke kontrole a novému vyměření sankcí. Proti výsledku nové kontroly zůstává žadateli zachováno právo podat námitky ve smyslu § 14e Rozpočtových pravidel. |
| (3) | nárokoval nezpůsobilé výdaje nebo výdaje, které nebyly zcela a řádně doloženy a ve lhůtě 20 pracovních dnů neodstranil nedostatky, na které byl upozorněn Poskytovatelem dotace. Poskytovatel dotace na základě žádosti příjemce podané přes MS2014+ ve shora uvedené lhůtě může výše uvedenou lhůtu prodloužit. Žádost o platbu bude po celou tuto dobu pozastavena. |
| (4) | Poskytovatel dotace je oprávněn udělit sankci v případě, že nedošlo k požadované nápravě pochybení v oblasti publicity v rámci stanovené lhůty. Vyměření sankcí je dáno rozpětím procent z celkové částky dotace projektu, tj. částky uvedené v Rozhodnutí (přičemž maximální výše sankce je stanovena na 1 mil. Kč).  Při zjištění, že příjemce porušil konkrétní pravidlo v oblasti publicity na některém z povinných nástrojů, bude příjemce písemně vyzván k nápravě ve lhůtě stanovené kontrolním subjektem (lhůta musí být přizpůsobena době nezbytně nutné na zajištění nápravy). Poté bude uplatněn Poskytovatelem dotace následující postup u daného příjemce a projektu:  1. Příjemce nápravu ve stanovené lhůtě učiní – není mu uložena žádná sankce;2. Příjemce nápravu ve stanovené lhůtě neučiní nebo ji učiní chybně – bude přistoupeno k sankci za pochybení dle tabulky níže a poté bude znovu vyzván k nápravě. K této nápravě kontrolní subjekt stanoví přiměřenou lhůtu;  3. Pokud příjemce ani poté nápravu neučiní, bude mu uložena sankce za nerespektování výzvy Poskytovatele dotace ve stejné výši, v jaké byla uložena při zjištění pochybení dle tabulky níže. V případě povinných nástrojů musí být pochybení odstraněno vždy.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Nástroj publicity | Kategorie | Pochybení | Úroveň pochybení | Výše sankce z poskytnuté dotace | | Povinné nástroje  (dočasný billboard – po dobu realizace projektu, stálá pamětní deska/billboard, plakát o minimální velikosti A3, informace na internetové stránce, pokud taková existuje). | A | Logo EU (znak EU včetně všech povinných odkazů / textů)  - název, hlavní cíl operace  - předepsaný rozměr nástroje.  V případě internetových stránek, pokud je žadatel/příjemce vlastní, zcela chybí stručný popis operace úměrný míře podpory, včetně jejích cílů a zdůraznění, že je na danou operaci poskytována finanční podpora od Unie. | Chybí zcela | 1,2 % | | B | Logo EU (znak EU včetně všech povinných odkazů / textů). | Je uvedeno chybně | 0,4 % | | V případě internetových stránek, pokud je žadatel/příjemce vlastní, je chybně nastaven stručný popis operace úměrný míře podpory, včetně jejích cílů a zdůraznění, že je na danou operaci poskytována finanční podpora od Unie. | | C | Je uvedeno nadbytečné logo. | Je uvedeno nadbytečně | 0,1 % |   Při zjištění, že příjemce porušil konkrétní pravidlo v oblasti publicity na některém z nepovinných nástrojů, bude příjemce písemně vyzván k nápravě ve lhůtě stanovené kontrolním subjektem (lhůta musí být přizpůsobena době nezbytně nutné na zajištění nápravy). Poté bude uplatněn následující postup:  1. Pokud náprava možná je a příjemce nápravu ve stanovené lhůtě učiní, není mu uložena žádná sankce;  2. Pokud náprava možná není (např. není možná z technických důvodů, neměla by smysl, případně by byla ekonomicky nevýhodná), bude příjemci udělena výtka č. 1 v kategorii A nebo B dle tabulky níže a sankce se neuděluje. Pokud se stejný nedostatek na nějakém jiném nástroji / nosiči opakuje při další kontrole, je příjemci udělena výtka č. 2 v kategorii A nebo B dle tabulky níže a sankce se neuděluje. Sankce je udělena v případě, že příjemce při třetí kontrole dostane výtku č. 3 za třetí pochybení ve stejné kategorii (A nebo B) na jakémkoli nepovinném nástroji. Stejná sankce je udělena v případech, kdy se vyskytne čtvrté a další pochybení ve stejné kategorii (A nebo B).  3. Pokud náprava možná je a příjemce nápravu ve stanovené lhůtě neučiní, bude uložena sankce ve výši dle tabulky níže.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Nástroj publicity | Kategorie | Pochybení | Úroveň pochybení | Výše sankce z poskytnuté dotace | | Nepovinné nástroje  (komunikační nástroje a aktivity nespadající do povinných nástrojů) | A | Logo EU  (znak EU včetně všech povinných odkazů / textů). | Chybí zcela | 0,6 % | | B | Logo EU (znak EU včetně všech povinných odkazů / textů). | Je uvedeno chybně | 0,4 % |   Postupy při nálezu pochybení v oblasti publicity na povinných / nepovinných nástrojích jsou uvedeny v příloze 1 a 2 Metodického pokynu pro publicitu a komunikaci evropských strukturálních a investičních fondů v programovém období 2014-2020 (<http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Fondy-EU/2014-2020/Dokumenty>). |
| (5) | V případě, že nastane nesoulad mezi údaji uvedenými v projektovém záměru projektu nebo jeho přílohách a skutečnou fyzickou realizací projektu, může být ze strany Řídícího orgánu OP PIK tolerován tento rozdíl bez dopadu na výši dotace. Uvedený rozdíl může být bez nutnosti provést změnové řízení tolerován, dojde-li ke změně maximálně do výše 10 % číselného vyjádření každé jednotlivé vlastnosti pořizovaného plnění, pokud s ohledem na tuto vlastnost je její číselné vyjádření možné a obvyklé, a to pouze v případě, že změna nebude mít dopad na věcné zaměření projektu nebo na celkové výstupy projektu. Uvedená změna může i přesáhnout uvedenou hranici 10 %, ovšem výlučně za předpokladu, že jde o změnu zlepšující jednotlivé vlastnosti pořizovaného plnění. Uvedený postup může být ze strany Řídícího orgánu využit zejména při změně technické specifikace pořizovaného plnění. Vyloučeno z tohoto postupu je pak zejména posuzování splnění indikátorů a rozpočtu projektu. |
| Článek VIII. | **Pozastavení plateb** |
| (1) | Poskytovatel dotace je oprávněn pozastavit proplácení dotace (a to až do doby, než příjemce zahájí nebo obnoví plnění stanovené povinnosti), pokud je při kontrole zjištěno, že příjemce: |
| (2) | nevede účetnictví podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, nebo daňovou evidenci podle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, rozšířenou o níže uvedené požadavky:   1. příslušný doklad musí splňovat předepsané náležitosti účetního dokladu ve smyslu § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví (s výjimkou odst. 1 písm. bodu f) pro subjekty, které nevedou účetnictví, ale daňovou evidenci); 2. předmětné doklady musí být správné, úplné, průkazné, srozumitelné a průběžně chronologicky vedené způsobem zaručujícím jejich trvalost; 3. při kontrole poskytne příjemce na vyžádání kontrolnímu orgánu daňovou evidenci v plném rozsahu, |
| (3) | neúčtuje o majetku, příjmech (pokud jsou příjmy uvedeny v rozpočtu uvedeném v těchto Podmínkách) a výdajích souvisejících s projektem (na zvláštních analytických účtech, se stejným analytickým znakem u všech aktuálních účtů projektu, na samostatné hospodářské středisko či zakázku popř. jiným vhodným způsobem), aby bylo průkazné, zda konkrétní výdaj je či není vykazován na projekt. Pokud příjemce dotace vede daňovou evidenci, je povinen zajistit podřízenou evidenci, ve které budou rozlišeny výdaje s konkrétní vazbou na projekt. Cílem této povinnosti je zajistit, aby příjemce dotace byl schopen na vyžádání předložit kontrolním a auditním orgánům úplný přehled způsobilých výdajů (účetních operací nebo záznamů v daňové evidenci), |
| (4) | nedodržuje povinnosti publicity dle Pravidel způsobilost a publicity – obecná část, povinnosti Pravidel pro výběr dodavatelů, Pravidel pro žadatele a příjemce – obecná část, které tvoří přílohy Rozhodnutí; |
| (5) | zanechal v žádosti o platbu nedostatky. V případě zjištění nedostatků v žádosti o platbu je příjemce vyzván Poskytovatelem dotace k jejich odstranění. Veškeré nedostatky v žádosti o platbu musí být odstraněny nejpozději do 20 pracovních dnů od doručení první výzvy Poskytovatele dotace k jejich odstranění příjemci (lhůta je počítána ode dne, kdy se po zaslání výzvy přes MS2014+ do MS2014+ přihlásí příjemce či jím pověřená osoba). Poskytovatel dotace na základě žádosti příjemce podané ve shora uvedené lhůtě prostřednictvím MS2014+ může výše uvedenou lhůtu prodloužit; |
| (6) | bylo u příjemce zahájeno insolvenční řízení, trestní řízení nebo vzniklo podezření na jiný typ nesrovnalosti (porušení těchto podmínek a ostatních povinností anebo jiných právních předpisů ČR a EU ze strany příjemce, které může mít finanční dopad); |
| (7) | neumožnil v plném rozsahu Poskytovateli dotace, resp. jiným kontrolním orgánům, provedení kontroly svého účetnictví a realizace projektu, jak vyplývá ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, a ze zákona č. 255/2012 Sb., zákon o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů; |
| (8) | neposkytl kontrolním orgánům potřebné informace a doklady související s realizací projektu, neumožnil jim vstup do svých objektů a na své pozemky nebo do objektů a na pozemky, které využívá ke své činnosti související s kontrolovaným projektem; |
| (9) | nepřijal opatření k odstranění nedostatků zjištěných při kontrole bez zbytečného odkladu nejpozději ve lhůtě stanovené kontrolním orgánem a neinformoval o splnění těchto nápravných opatření ve stanovené lhůtě kontrolní orgán, který toto nápravné opatření uložil; |
| (10) | který je krajem nebo obcí, nedoložil spolu s žádostí o platbu písemné potvrzení s uvedením čísla bankovního účtu, na který má být dotace převedena. Příjemce je do 30 dnů od přijetí dotace na účet povinen doručit Poskytovateli dotace kopii výpisu z bankovního účtu, kde je tato transakce zaznamenána. Tato povinnost se týká pouze příjemce dotace, který je krajem nebo obcí (nebo městem); |
| (11) | neposkytl na žádost Poskytovateli dotace doplňující informace související s realizací projektu, |
| (12) | Evropská komise rozhodla u příjemce o navrácení poskytnuté veřejné podpory, která je protiprávní a neslučitelná se společným trhem a příjemce dosud nevrátil neoprávněnou podporu na účet Poskytovatele dotace. |
| Článek IX. | **Porušení rozpočtové kázně dle § 44 zákona č. 218/2000 Sb., rozpočtových pravidel** |
| (1) | Nesplnění povinností uvedených v tomto článku může být správcem daně (finančním úřadem) postiženo odvodem za porušení rozpočtové kázně. |
| (2) | Příjemce je povinen archivovat veškerou dokumentaci k projektu, po dobu deseti (10) let následujících po roce, v němž byla vyplacena poslední část dotace, zároveň však nejméně do doby uplynutí tří (3) let od uzávěrky Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, pokud nebude ve zvláštní části Rozhodnutí uvedeno jinak. O uzávěrce programu bude Poskytovatel dotace příjemce vhodnou formou informovat. Porušení této povinnosti může být správcem daně postiženo odvodem za porušení rozpočtové kázně maximálně do výše částky dotace, která byla vyplacena na způsobilé výdaje, u nichž není archivace zajištěna. |
| (3) | Příjemce je povinen dodržovat ustanovení politiky EU v oblasti ochrany životního prostředí (zabránit poškozování životního prostředí nad únosnou mez především plněním požadavků zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivu na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů) a v oblasti rovných příležitostí (tj. především zákaz diskriminace na základě pohlaví, rasy nebo etnického původu, náboženského vyznání nebo světového názoru, zdravotního postižení, věku nebo sexuální orientace).  Porušení této povinnosti může být správcem daně postiženo odvodem za porušení rozpočtové kázně ve výši 0 až 10 % z částky celkově proplacené dotace. Odvod za porušení rozpočtové kázně nebude vyměřen, pokud bylo totéž porušení zákona postiženo pokutou od místně příslušného orgánu ochrany životního prostředí. |
| (4) | Pokud již byla příjemci proplacena dotace nebo její část, nesmí příjemce v období pěti (5) let (pokud není stanoveno jinak) od přechodu projektu do centrálního stavu MS2014+: Projekt finančně ukončen ze strany ŘO, vstoupit do likvidace ani nesmí být rozhodnuto o prohlášení konkurzu na jeho majetek, pokud nebude ve zvláštní části Rozhodnutí uvedeno jinak. Pokud tyto skutečnost nastanou, je příjemce povinen bezodkladně o nich informovat Poskytovatele dotace.  Porušení této povinnosti může být správcem daně postiženo odvodem za porušení rozpočtové kázně ve výši částky celkově proplacené dotace. |
| (5) | Pokud již byla příjemci proplacena dotace nebo její část a v době udržitelnosti projektu, tj. v době pěti (5) let (pokud není stanoveno jinak), od přechodu projektu do centrálního stavu MS2014+: Projekt finančně ukončen ze strany ŘO bylo vůči příjemci zahájeno insolvenční řízení, je příjemce povinen o tom bezodkladně informovat Poskytovatele dotace a to ve lhůtě do 5 kalendářních dnů ode dne zahájení insolvenčního řízení.  Porušení této povinnosti může být správcem daně postiženo odvodem za porušení rozpočtové kázně ve výši 5 % z částky celkově proplacené dotace. |
| (6) | Příjemce dále nesmí po dobu pěti (5) let (pokud není stanoveno jinak), od přechodu projektu do centrálního stavu MS2014+: Projekt finančně ukončen ze strany ŘO, ukončit svoji podnikatelskou činnost, při níž je využíván dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek, jehož pořizovací cena byla zahrnuta do způsobilých výdajů projektu, pokud nebude ve zvláštní části Rozhodnutí uvedeno jinak. Datum ukončení projektu je stanoveno dle Pravidel způsobilosti a publicity. Porušení této povinnosti může být správcem daně postiženo odvodem za porušení rozpočtové kázně ve výši 100 % z částky celkově proplacené dotace. |
| (7) | Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek, u něhož výdaje na pořízení jsou zahrnuty do způsobilých výdajů projektu, nesmí příjemce prodat ani jinak zcizit, ani bez souhlasu poskytovatele dotace přemístit mimo podporovaný region po dobu pěti (5) let (pokud není stanoveno jinak) od přechodu projektu do centrálního stavu MS2014+: Projekt finančně ukončen ze strany ŘO, pokud nebude ve zvláštní části Rozhodnutí uvedeno jinak. Podporovaným regionem se rozumí NUTS II dle Sdělení Českého statistického úřadu č. 201/2007 o aktualizaci Klasifikace územních statistických jednotek. Tato podmínka je rovněž zachována, pokud dojde k obměně (obnově), minimálně ve stejném rozsahu, majetku, jehož pořizovací cena byla zahrnuta příjemcem do způsobilých výdajů a na tyto způsobilé výdaje proplacena dotace. Příjemce je povinen o této skutečnosti (obměně/obnově majetku) informovat Poskytovatele dotace prostřednictvím MS2014+. |
| (8) | Příjemce musí po celou dobu realizace projektu a po dobu pěti (5) let (pokud není stanoveno jinak) od přechodu projektu do centrálního stavu MS2014+: Projekt finančně ukončen ze strany ŘO, používat majetek pořízený s účastí dotace, který má ve svém vlastnictví, k podporovaným ekonomickým činnostem, pokud není výzvou stanoveno jinak.  Porušení této povinnosti může být správcem daně postiženo odvodem za porušení rozpočtové kázně ve výši odpovídající maximálně částce dotace, která byla proplacena na způsobilé výdaje vztahující se k pořizovacím nákladům předmětného majetku. |
| (9) | Pokud příjemce zahrne do způsobilých výdajů projektu technické zhodnocení majetku, který má v pronájmu, je povinen získat předem souhlas pronajímatele s tímto technickým zhodnocením a dále je povinen zajistit, že pokud by byl nájemní vztah ukončen do pěti (5) let (pokud není stanoveno jinak) od přechodu projektu do centrálního stavu MS2014+: Projekt finančně ukončen ze strany ŘO (pokud nebude ve zvláštní části podmínek uvedeno jinak), dojde k finančnímu vypořádání vztahů souvisejících s tímto technickým zhodnocením v souladu s § 2220 odst. 1 občanského zákoníku v platném znění. |
| (10) | Příjemce nesmí přenechat dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek k užití jinému (zejména formou nájmu, výprosy, výpůjčky) bez předchozího písemného souhlasu Poskytovatele dotace po dobu pěti (5) let (pokud není stanoveno jinak) od přechodu projektu do centrálního stavu MS2014+: Projekt finančně ukončen ze strany ŘO, a rovněž v průběhu realizace projektu.  Porušení této povinnosti může být správcem daně postiženo odvodem za porušení rozpočtové kázně ve výši 20 % z částky celkově proplacené dotace na způsobilé výdaje vztahující se k pořizovací ceně pronajatého majetku za každý celý rok, po který porušení této povinnosti trvá. |
| (11) | Příjemce je povinen na písemnou výzvu Poskytovatele dotace vrátit část nebo celou proplacenou dotaci na účet Poskytovatele dotace v termínu stanoveném Poskytovatelem dotace, pokud:  a) Poskytovatel dotace dodatečně po proplacení prokáže, že výdaj, na který byla proplacena dotace, nebyl způsobilý,  b) Poskytovatel dotace dodatečně po proplacení prokáže, že informace a podklady předané příjemcem spolu s žádostí o podporu nebo žádostí o platbu nebyly úplné a pravdivé;  c) Evropská komise rozhodne u projektu o poskytnuté veřejné podpoře, která je protiprávní a neslučitelná se společným trhem;  d) dojde ke kombinaci veřejné podpory;  e) dojde k porušení Podmínek a ostatních povinností příjemce;  f) příjemce neplní podmínky udržitelnosti projektu po proplacení dotace.  Porušení této povinnosti může být správcem daně postiženo odvodem za porušení rozpočtové kázně maximálně ve výši odpovídající částce dotace, která byla Poskytovatelem dotace požadována k vrácení výzvou dle ust. § 14f rozpočtových pravidel, pokud Poskytovatel dotace k vydání této výzvy přistoupil. Pokud poskytovatel dotace k vydání této výzvy nepřistoupil, může být porušení této povinnosti správcem daně postiženo odvodem za porušení rozpočtové kázně ve výši dle ostatních ustanovení těchto Podmínek a v souladu s rozpočtovými pravidly. |
| (12) | Příjemce je povinen zavázat dodavatele předkládat k proplacení pouze faktury, které obsahují registrační číslo projektu. V odůvodněných případech je příjemci umožněno, aby doklady označil názvem a registračním číslem projektu sám před jejich uplatněním v žádosti o platbu. |
| (13) | Příjemce je povinen předávat Poskytovateli dotace prostřednictvím informačního systému údaje nezbytné pro sledování hodnot indikátorů a umožnit tak Poskytovateli dotace průběžné sledování přínosů projektu:   * 1. předkládat Poskytovateli dotace průběžně informace o realizaci projektu (při poslední etapě včetně závěrečného vyhodnocení projektu včetně uvedení hodnot indikátoru) Termíny pro předkládání zpráv o průběhu realizace stanovené v  Harmonogramu zpráv vedeném MS2014+ jsou pro příjemce doporučené.   2. předkládat Poskytovateli dotace po ukončení projektu údaje o vývoji indikátorů a požadovaných hodnot. Termíny pro předkládání zpráv po ukončení projektu jsou stanovené v  Harmonogramu zpráv vedeném v informačním systému. Příjemce může písemně přes depeše v MS2014+ požádat o prodloužení termínu pro podání zprávy o udržitelnosti projektu.  Spolu s těmito údaji předává příjemce i přílohy dle MS2014+. Tato žádost musí být podána nejpozději v den, kdy má být daná povinnost splněna. Poskytovatel dotace o této změně rozhodne v souladu § 14 o) Rozpočtových pravidel. Nedodržení této lhůty povede k zamítnutí uvedené žádosti.   Příjemce je povinen předávat údaje ve struktuře stanovené v informačním systému.  Porušení rozpočtové kázně spočívající v nesplnění tohoto ustanovení (netýká se písm. a)) bude postiženo odvodem v rozmezí 0,01 až 0,1% z celkové částky dotace uvedené v Rozhodnutí za každý jednotlivý případ. Při porušení rozpočtové kázně spočívajícím v nesplnění více podmínek, z nichž u každé je výše uvedena procentní částka, se procentní částky sčítají. Odvod za porušení rozpočtové kázně však nemůže být vyšší než celková částka dotace. |

|  |  |
| --- | --- |
| Článek X. | **Rozpočet** |

|  |  |
| --- | --- |
| Článek XI. | **Harmonogram** |

Datum zahájení projektu: <datum\_zahajeni\_projektu>

Datum ukončení projektu, dosažení účelu dotace: <datum\_ukonceni\_projektu>

|  |  |
| --- | --- |
| Článek XII. | **Indikátory povinné k naplnění** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Číslo a název indikátoru | Cílová hodnota | Jednotky | Datum cílové hodnoty |
| <ukazatel\_zav\_nazev#WB#######> | <ukazatel\_zav\_jednotka#W#######> | <ukazatel\_zav\_datum\_cilovy#W#######> | <ukazatel\_zav\_hodnota\_cilova#W#######> |

|  |  |
| --- | --- |
| Článek XIII. | **Indikátory** |

Příjemce dotace je povinen vyplňovat údaje pro účely monitorování ve struktuře, která je mu stanovena Poskytovatelem dotace v  žádosti o podporu a informačním systému IS KP14+ Poskytovatele dotace.

|  |  |
| --- | --- |
| **Hlava II. Zvláštní část (požadované v případě relevantnosti)** | |
| **Článek I.** | **Zvláštní povinnosti příjemce v programu Technologie, Výzva X.** |
| (1) | Poskytovatel dotace je oprávněn dotaci nebo její část neproplatit, pokud příjemce prokazatelně k danému okamžiku přestal splňovat/porušil podmínky výzvy. |
| (2) | Příjemce je povinen být vlastníkem nebo nájemcem nemovitostí (budov, staveb a pozemků), kde bude projekt realizován, a to po dobu nejméně pěti (5) let (pokud není stanoveno jinak) od přechodu projektu do centrálního stavu MS2014+: Projekt finančně ukončen ze strany ŘO. Smlouva o výpůjčce/výprose, smlouva o zřízení  služebnosti požívacího práva a pachtovní smlouva se považují za splnění této povinnosti.  Porušení této povinnosti může být správcem daně postiženo odvodem za porušení rozpočtové kázně ve výši 100 % z částky celkově proplacené dotace. |
| (3) | Příjemce je povinen zaslat u prvního výběrového řízení projektu zadávací dokumentaci ke kontrole Řídicímu orgánu OP PIK nejpozději do 2 měsíců od právní moci Rozhodnutí. |
| (4) | Příjemce má povinnost naplnit indikátor 24301 Počet instalovaných technologií k datu ukončení projektu. Za jeho splnění se považuje  zařazení technologie do užívání v souladu s platnými účetními předpisy.  Nenaplnění cílové hodnoty indikátoru k datu ukončení projektu a nepožádání o jeho úpravu zakládá důvod pro zkrácení způsobilých výdajů o 100 %. |
| (5) | V případě, že příjemce podpory není schopen naplnit cílovou hodnotu Indikátoru 24301 ve stanoveném termínu, je nejpozději 14 kalendářních dnů před uplynutím lhůty povinen podat žádost o změnu termínu plnění nebo cílové hodnoty indikátoru, a to prostřednictvím informačního systému ISKP (Žádost o změnu). Porušení této povinnosti může být správcem daně postiženo odvodem za porušení rozpočtové kázně ve výši 1% z celkové částky dotace projektu. Nejzazším sankcionovaným termínem pro podání Žádosti o změnu je den, v němž má být daný Indikátor naplněn.  Žádost o změnu cílové hodnoty Indikátoru nebo termínu pro její dosažení není po termínu plnění přípustná a povede k aplikaci ustanovení v Hlavě II. Zvláštní část, čl. I, bod (4). |
| **Článek II.** | **Ostatní zvláštní povinnosti příjemce** |
| (1) | Příjemce je v případě realizace veřejné zakázky povinen řídit se v den zahájení výběrového řízení platnou verzí zákona o zadávání veřejných zakázek v případě zadávacího řízení v režimu zákona či verzí Pravidel pro výběr dodavatelů platnou v den zahájení výběrového řízení v případě zadávání výběrového řízení mimo režim zákona o zadávání veřejných zakázek. Rovněž případné krácení dotace (viz. Hlava I. článek VII.) za pochybení v zadávacím/výběrovém řízení, ať už se bude jednat o zadávací řízení v režimu zákona nebo výběrové řízení podle Pravidel pro výběr dodavatelů, bude provedeno dle příslušné verze Kategorizace nedostatků při zadávání zakázek se stanovením výše odvodu za porušení rozpočtové kázně platné v den zahájení zadávacího/výběrového řízení. Aktuální verze těchto dokumentů jsou dostupné na webu Poskytovatele dotace. |
| (2) | Realizaci projektu může příjemce rozdělit na etapy a čerpat podporu po částech ve stanovené struktuře a je povinen řídit se pravidly etapizace projektu, která jsou součástí Pravidel pro žadatele a příjemce, Příloha č. 2. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Hlava III. Závěrečná část** | |
| Článek I. | **Čestné prohlášení příjemce** |
| (1) | Příjemce tímto: |
| a) | potvrzuje, že je mu znám právní rámec poskytování dotací daný zejména nařízeními Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1303/2013 a 1301/2013, nařízeními Komise (ES) č. 651/2014 a č. 1407/2013, zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, zákonem č. 255/2012 Sb., kontrolní řád, zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, vše ve znění pozdějších předpisů; |
| b) | potvrzuje, že byl s připraveným návrhem Rozhodnutí před jeho vydáním seznámen a že je srozuměn s tím, že v případě poskytnutí dotace vydáním tohoto Rozhodnutí bude povinen plnit podmínky v Rozhodnutí stanovené, kdy jejich neplnění bude sankcionováno dle výše uvedeného, |
| c) | čestně prohlašuje, že ke dni podání žádosti o podporu, ani ke dni podepsání Rozhodnutí, ani v předchozích třech (3) letech nebyl na jeho majetek prohlášen konkurz (pokud je soudem povolena reorganizace, která je podnikem splněna, nenahlíží se na podnik jako na podnik v úpadku a podmínka pro poskytnutí dotace je tak splněna). Pokud je příjemce fyzickou osobou, prohlašuje dále, že mu soudem nebo správním orgánem nebyl ke dni podání žádosti o podporu, ani ke dni podpisu tohoto Rozhodnutí, ani v období předchozích tří (3) let pravomocně uložen zákaz činnosti týkající se provozování živnosti. Pokud je příjemce právnickou osobou prohlašuje dále, že mu nebyla soudem nebo správním orgánem, ke dni podání žádosti o podporu, ani ke dni podpisu tohoto Rozhodnutí, ani v období předchozích tří (3) let, pravomocně uložena sankce zákazu činnosti nebo zákazu přijímání dotací a subvencí; |
| d) | čestně prohlašuje, že nemá žádné závazky vůči orgánům veřejné správy po lhůtě splatnosti (zejména daňové nedoplatky a penále, nedoplatky na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, na pojistném a penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, odvody za porušení rozpočtové kázně, atd., či další nevypořádané finanční závazky z jiných projektů financovaných z Evropských strukturálních a investičních fondů vůči orgánům, které prostředky z těchto fondů poskytují. Posečkání s úhradou závazků nebo dohoda o úhradě závazků a její řádné plnění se považují za vypořádané závazky); |
| e) | čestně prohlašuje, že nemá žádné nedoplatky z titulu mzdových nároků svých zaměstnanců; |
| f) | čestně prohlašuje, že ke dni podání žádosti nemá neuhrazený závazek vzniklý na základě příkazu k vrácení finančních prostředků vydaného po předchozím rozhodnutí Komise prohlašujícím, že podpora je protiprávní a neslučitelná se společným trhem; |
| g) | čestně prohlašuje, že není podnikem v obtížích (dle čl. 2, odst. 18 Nařízení Komise (ES) č. 651/2014); |
| h) | čestně prohlašuje, že pokud v žádosti o podporu prohlásil, že splňuje definici malého a středního podniku dle Nařízení Komise (ES) č. 651/2014, splňuje tuto definici i k datu podpisu Rozhodnutí; |
| i) | souhlasí se zveřejněním svého názvu/jména, programu podpory, částky dotace a názvu projektu; |
| j) | souhlasí, aby Poskytovatel dotace zpracovával a v souladu s právními předpisy předával do informačních systémů veřejné správy údaje v souvislosti s projektem; |
| k) | souhlasí, aby Poskytovatel dotace předával jiným kontrolním orgánům protokoly z kontrol realizace projektu. |
| l) | je si vědom toho, že v případě poskytnutí podpory v režimu de minimis, je Poskytovatel dotace povinen dle Zákona č. 109/2009 Sb. a č. 215/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů zanést informace o takto poskytnuté podpoře a jejím příjemci do Centrálního registru de minimis, |
| m) | čestně prohlašuje, že se ke dni vydání tohoto Rozhodnutí nezavázal využít prostředky z Evropských strukturálních a investičních fondů a z národních zdrojů na totožné opatření, vázané na poskytnutí dotace z tohoto Rozhodnutí. |
| n) | čestně prohlašuje, že všechna jím shora uvedená prohlášení, potvrzení a údaje jsou úplné, správné a pravdivé a že nezatajil žádný požadovaný údaj. |

|  |  |
| --- | --- |
| Článek II. | **Seznam příloh k Rozhodnutí** |
| (1) | Pravidla způsobilosti a publicity (v aktuálním znění) |
| (2) | Pravidla pro výběr dodavatelů (účinné v den zahájení výběrového řízení) |
| (3) | Kategorizace nedostatků při zadávání zakázek se stanovením výše odvodu za porušení rozpočtové kázně (platné v den zahájení výběrového řízení) |
| (4) | Pravidla pro žadatele a příjemce dotace z OPPIK – obecná část (dle č. j. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx a data platnosti xxxxxxxxxxxxxx) |
|  | **Přílohy dle zvláštní části** |
| (1) | Pravidla pro žadatele a příjemce dotace z OPPIK – zvláštní část (dle č. j. a data platnosti 22. 7. 2019) |

Poučení:

Proti rozhodnutí poskytovatele není přípustné odvolání ani rozklad. Obnova řízení se nepřipouští. Přezkumné řízení se nepřipouští, s výjimkou postupu podle § 153 odst. 1 písm. a) správního řádu.

Toto Rozhodnutí nabývá právní moci dnem doručení.

V Praze, dne……………………

Za Ministerstvo průmyslu a obchodu

……………………………………

Ředitel odboru ………………………………….

1. Příjemce je povinen zajistit si místo realizace projektu dle podmínek dané výzvy. [↑](#footnote-ref-2)