



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí

HODNOTICÍ KRITÉRIA SPECIFICKÉHO CÍLE 1.4 OPERAČNÍHO PROGRAMU ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 2014 – 2020



Specifický cíl 1.4 Podpořit preventivní protipovodňová opatření

Aktivita 1.4.1 – Analýza odtokových poměrů včetně návrhů možných protipovodňových opatření – zpracování podkladů pro vymezení území ohroženého zvláštní povodní

1. Ekologická kritéria projektu

1. Kategorie vodního díla z hlediska technickobezpečnostního dohledu	Počet bodů
Vodní dílo III. kategorie.	30
Vodní dílo IV. kategorie.	10
2. Lokalizace vodního díla	Počet bodů
Vodní dílo se nachází v bezprostřední blízkosti nad zastavěným územím (do 500 m nad zastavěným územím) a ohrožuje dané zastavěné území (nachází se na vodním toku protékajícím zastavěným územím).	20
Vodní dílo se nenachází v bezprostřední blízkosti nad zastavěným územím (nad 500 m nad zastavěným územím).	1

2. Technická kritéria projektu

1. Kvalita zpracování projektu	Počet bodů
Projekt je optimálně navržen z hlediska naplnění cíle podpory.*	25
Projekt je nevhodně navržen z hlediska naplnění cíle podpory jako celek nebo se v něm vyskytuje hrubý nedostatek výrazně snižující přínos projektu.*	0 (zamítnutí)
*vhodný záměr je ten, který v projektu řeší kvantifikaci parametrů zvláštní povodně pro konkrétní vodní dílo a řeší postup zvláštní povodně pod vodním dílem, dále analyzuje příčiny poruch a scénářů vzniku zvláštní povodně, a dále shromažďuje dostatečná výškopisná a polohopisná data. Nevhodný záměr výše uvedené neřeší. Více informací na www.povis.cz	
2. Hledisko přiměřenosti nákladů	Počet bodů
Náklady nepřesahují 100 % Nákladů obvyklých opatření.*	25
Náklady nepřesahují 150 % Nákladů obvyklých opatření.*	10
Náklady přesahují 150 % Nákladů obvyklých opatření.*	0 (zamítnutí)
*Náklady obvyklých opatření jsou zveřejněny spolu s výzvou.	



Specifický cíl 1.4 Podpořit preventivní protipovodňová opatření

Aktivita 1.4.1 – Analýza odtokových poměrů včetně návrhů možných protipovodňových opatření – studie odtokových poměrů včetně návrhů možných protipovodňových opatření

1. Ekologická kritéria projektu

1. Územní rozsah	Počet bodů
Výstupem projektu bude analýza odtokových poměrů a návrhy zejména přírodě blízkých protipovodňových opatření v dílčím povodí úseku vodního toku s významným povodňovým rizikem. Pozn.: Vymezení úseků vodních toků s významným povodňovým rizikem viz www.povis.cz .	30
Výstupem projektu bude analýza odtokových poměrů a návrhy zejména přírodě blízkých protipovodňových opatření v rizikovém území při přívalových srážkách v ČR. Pozn.: Vymezení rizikových území při přívalových srážkách v ČR viz www.povis.cz .	20
Výstupem projektu bude analýza odtokových poměrů a návrhy zejména přírodě blízkých protipovodňových opatření mimo dílčí povodí úseků vodních toků s významným povodňovým rizikem a zároveň mimo riziková území při přívalových srážkách v ČR.	0 (zamítnutí)
2. Vliv realizace projektu na stav vodního toku	Počet bodů
Projekt navrhuje nejen přírodě blízká protipovodňová opatření, ale přináší další příznivé účinky pro zlepšení ekologického stavu vodního toku (např. zlepšení morfologického stavu vodního toku), realizace projektu přímo nebo nepřímo pozitivně ovlivní vodní režim (např. povodňové parky), přispěje k adaptaci území na důsledky klimatické změny, přispěje ke vzniku nových biotopů apod.	20
Projekt se nezabývá zlepšením ekologického stavu vodního toku, ale specifikuje pouze předpokládané účinky na povodňovou ochranu.	5
Projekt navrhuje zejména technická opatření.	0 (zamítnutí)

2. Technická kritéria projektu

1. Komplexnost analýzy	Počet bodů
Námět na zpracování analýzy včetně návrhů možných protipovodňových opatření je optimálně navržen z hlediska naplnění cíle podpory, zároveň obsahuje podrobnější informace o nejvýznamnějších opatřeních – projektové parametry, možnosti proveditelnosti, účinnosti opatření atd.	25
Námět na zpracování analýzy včetně návrhů možných protipovodňových opatření je optimálně navržen z hlediska naplnění cíle podpory.	10
Námět na zpracování analýzy včetně návrhů možných protipovodňových opatření je nevhodně navržen jako celek nebo se v něm vyskytuje hrubý nedostatek výrazně snižující přínos analýzy včetně návrhů možných protipovodňových opatření.	0 (zamítnutí)
2. Hledisko přiměřenosti nákladů	Počet bodů
Náklady nepřesahují 100 % Nákladů obvyklých opatření.*	25
Náklady nepřesahují 150 % Nákladů obvyklých opatření.*	10
Náklady přesahují 150 % Nákladů obvyklých opatření.*	0 (zamítnutí)
*Náklady obvyklých opatření jsou zveřejněny spolu s výzvou.	



Specifický cíl 1.4 Podpořit preventivní protipovodňová opatření

Aktivita 1.4.3 – Budování, rozšíření a zkvalitnění varovných, hlásných, předpovědních a výstražných systémů na celostátní úrovni, digitální povodňové plány – organizační složky státu, státní podniky, státní příspěvkové organizace ad.

1. Ekologická kritéria projektu

1. Územní rozsah	Počet bodů
Projekt řeší systém povodňové služby a preventivní povodňové ochrany na celém území kraje nebo větším a/nebo systém povodňové služby a preventivní povodňové ochrany na celém území národní části mezinárodního povodí Odry, Dunaje nebo Labe, nebo větším.	10
Projekt řeší systém povodňové služby a preventivní povodňové ochrany na území obce s rozšířenou působností nebo větším, a/nebo systém povodňové služby a preventivní povodňové ochrany na dílčím povodí úseku/ů vodního toku s významným povodňovým rizikem. Pozn.: Vymezené oblasti s významným povodňovým rizikem jsou uveřejněny na stránkách www.povis.cz , pod záložkou „Ke stažení“ a v grafické části Digitálního povodňového plánu ČR, viz www.dppcr.cz nebo přes www.povis.cz .	8
Projekt řeší systém povodňové služby a preventivní povodňové ochrany na území menším než správní území obce s rozšířenou působností nebo v území, které se nachází mimo dílčí povodí úseku/ů vodního toku s významným povodňovým rizikem.	1
2. Obsah projektu	
Body se nesčítají, projekt je hodnocen dle nejvýhodnějšího dílčího kritéria (maximálně 8 bodů). Pokud projekt nesplňuje ani jedno z níže uvedených kritérií, je zamítnut (0).	
Projekt naplňuje / aktualizuje / doplňuje databázi Editoru dat digitálního povodňového plánu ČR – srážkoměrné stanice .	6
Projekt naplňuje / aktualizuje / doplňuje databázi Editoru dat digitálního povodňového plánu ČR – hlásné profily .	6
V rámci projektu dojde k propojení informačních systémů (mimo rezort MŽP) s Povodňovým informačním systémem nebo k propojení a sdílení informací mezi digitálními povodňovými plány a krizovými plány na regionální (krajské) a vyšší úrovni.	8
Projekt zpracovává jiné databáze nebo mapové zobrazení pro Povodňový informační systém s využitím v ochraně před povodněmi.	8
3. Technické vybavení	
Body se nesčítají, projekt je hodnocen dle nejvýhodnějšího dílčího kritéria (maximálně 32 bodů).	
Pořízení / doplnění / modernizace ostatních měřících, registračních, analytických a vyznamovacího zařízení a systémů.	32
Pořízení / doplnění / modernizace minimálně jednoho vodoměrného hlásného profilu kategorie A, B nebo C s povinným: - vyznačením stupňů povodňové aktivity na vodočetné lati, - výstupem měřených dat v reálném čase, - volitelným intervalem záznamu dat v měřící stanici, - funkcí zasílání SMS při překročení limitních hodnot, - zveřejněním měřených dat na webu. Pozn.: Informace o požadovaných funkcích systému musí být uvedena v projektové dokumentaci či položkovém rozpočtu.	30



Pořízení / doplnění / modernizace minimálně jednoho srážkoměru s povinným: - výstupem měřených dat v reálném čase, - volitelným intervalem záznamu dat v měřicí stanici, - funkcí zasílání SMS při překročení limitních hodnot, - zveřejněním měřených dat na webu. Pozn.: Informace o požadovaných funkcích systému musí být uvedena v projektové dokumentaci či položkovém rozpočtu.	30
Pořízení / doplnění / modernizace varovných informačních systémů.	28

2. Technická kritéria projektu

1. Efekt navrhovaných opatření na snížení povodňového rizika nebo povodňových škod	Počet bodů
Projekt se znalostí výchozích podmínek v území efektivně využívá možnosti doplnění vybavení a informačních podkladů pro podporu práce povodňových orgánů / snížení rizika a škod na celém řešeném území.	15
Projekt může podpořit práci povodňových orgánů / snížit rizika a škody, ale dopracování nebo jednoduché úpravy řešení navrhovaných opatření by zvýšily efektivitu i účelnost vynaložených prostředků (např. vhodnější umístění monitorovacích systémů, sdílení informací s ostatními systémy, společné výstupy / spolupráce s obcemi sdílejícími rizika apod.).	8
Realizace projektu nepodpoří práci povodňových orgánů / nesníží povodňová rizika nebo povodňové škody v řešeném území nebo je v záměru navrženo nevhodné vybavení nebo jeho instalace pro účely protipovodňové ochrany je nevhodná.	0 (zamítnutí)
2. Hledisko přiměřenosti nákladů ve vztahu k rozsahu realizace	Počet bodů
Náklady jsou úměrné rozsahu výstupů.*	20
Nadprůměrně vysoké náklady jsou dostatečně zdůvodněny.*	10
Nadprůměrně vysoké náklady nejsou dostatečně zdůvodněny.*	0 (zamítnutí)
*Míru nákladů v souvislosti s úměrností rozsahu výstupů stanoví ve svém odborném posouzení MŽP. Posouzení bude vyžádáno ze strany zprostředkujícího subjektu.	
3. Zpracování záměru z hlediska využití v Povodňovém informačním systému	Počet bodů
Minimálně dílčí výstupy projektu se stanou součástí Povodňového informačního systému.	15
Minimálně dílčím výstupem projektu bude propojení a sdílení jiných databází a informačních systémů s Povodňovým informačním systémem.	12
Žádný z výstupů projektu nebude doplňovat / rozšiřovat / aktualizovat Povodňový informační systém.	0 (zamítnutí)



Specifický cíl 1.4 Podpořit preventivní protipovodňová opatření

Aktivita 1.4.3 – Budování a rozšíření varovných, hlásných, předpovědních a výstražných systémů na lokální úrovni, digitální povodňové plány – obce, města, svazky obcí, kraje.

1. Ekologická kritéria projektu

1. Územní rozsah	Počet bodů
Projekt řeší systém povodňové služby a preventivní povodňové ochrany na celém území působnosti minimálně jednoho kraje nebo minimálně dvou obcí s rozšířenou působností.	15
Projekt řeší systém povodňové služby a preventivní povodňové ochrany na celém území působnosti minimálně jedné obce s rozšířenou působností nebo minimálně jednoho svazku obcí nebo minimálně jednoho mikroregionu.	10
Projekt řeší systém povodňové služby a preventivní povodňové ochrany na celém území působnosti minimálně jedné obce.	1
2. Doplnění databází Editoru dat digitálního povodňového plánu ČR a vytvoření databází povodňových plánů vlastníků ohrožených nemovitostí	
Body se počítají (maximálně 15 bodů).	
Projekt naplňuje / aktualizuje / doplňuje databázi Editoru dat digitálního povodňového plánu ČR – povodňové komise .	2
Projekt nenaplňuje / neaktualizuje / nedoplňuje databázi Editoru dat digitálního povodňového plánu ČR – povodňové komise , ale databáze je prokazatelně aktuální (data nejsou starší více než 1 rok od podání žádosti o podporu).	2
Projekt nenaplňuje / neaktualizuje / nedoplňuje databázi Editoru dat digitálního povodňového plánu ČR – povodňové komise a databáze je prokazatelně neaktuální (data jsou starší více než 1 rok od podání žádosti o podporu).	0 (zamítnutí)
Projekt naplňuje / aktualizuje / doplňuje všechny tyto databáze Editoru dat digitálního povodňového plánu ČR – ohrožené objekty, evakuační místa a místa omezující odtokové poměry .	5
Projekt naplňuje / aktualizuje / doplňuje jakékoliv další než výše uvedené databáze Editoru dat digitálního povodňového plánu ČR.	3
Projekt nenaplňuje / neaktualizuje / nedoplňuje žádné databáze Editoru dat digitálního povodňového plánu ČR.	0 (zamítnutí)
V rámci projektu bude vytvořena databáze povodňových plánů vlastníků ohrožených nemovitostí včetně kontaktů na dané vlastníky a údajů o ohrožených nemovitostech pro účely vyrozumívání.	5
3. Technické vybavení	
Body se počítají (maximálně 20 bodů). V případě realizace opatření zaměřeného pouze na zpracování / aktualizování / rozšíření digitálních povodňových plánů obdrží projekt v tomto kritériu 20 bodů.	
Pořízení / doplnění / modernizace vodoměrných hlásných profilů s povinným: - vyznačením stupňů povodňové aktivity na vodočetné lati u hlásného profilu, - výstupem měřených dat v reálném čase, - volitelným intervalem záznamu dat v měřicí stanici, - funkcí zasílání SMS při překročení limitních hodnot, - zveřejněním měřených dat na webu. Výstražný systém je řešen pro větší územní celky – kraje nebo obce s rozšířenou působností nebo mikroregiony. Pozn.: Informace o požadovaných funkcích systému musí být uvedena v projektové dokumentaci či položkovém rozpočtu.	5



Pořízení / doplnění / modernizace minimálně jednoho vodoměrného hlásného profilu s povinným: - vyznačením stupňů povodňové aktivity na vodočetné lati u hlásného profilu, - výstupem měřených dat v reálném čase, - volitelným intervalem záznamu dat v měřicí stanici, - funkcí zasílání SMS při překročení limitních hodnot, - zveřejněním měřených dat na webu. Pozn.: Informace o požadovaných funkcích systému musí být uvedena v projektové dokumentaci či položkovém rozpočtu.	3
Pořízení / doplnění / modernizace srážkoměrů s povinným: - výstupem měřených dat v reálném čase, - volitelným intervalem záznamu dat v měřicí stanici, - funkcí zasílání SMS při překročení limitních hodnot, - zveřejněním měřených dat na webu. Výstražný systém je řešen pro větší územní celky – kraje nebo obce s rozšířenou působností nebo mikroregiony. Pozn.: Informace o požadovaných funkcích systému musí být uvedena v projektové dokumentaci či položkovém rozpočtu.	5
Pořízení / doplnění / modernizace minimálně jednoho srážkoměru s povinným: - výstupem měřených dat v reálném čase, - volitelným intervalem záznamu dat v měřicí stanici, - funkcí zasílání SMS při překročení limitních hodnot, - zveřejněním měřených dat na webu. Pozn.: Informace o požadovaných funkcích systému musí být uvedena v projektové dokumentaci či položkovém rozpočtu.	3
Do koncepce lokálního výstražného systému jsou zahrnuty již stávající hladinoměry či srážkoměry. Povodňová komise má přístup k výstupu měřených dat v reálném čase, členům povodňové komise jsou posílány varovné SMS zprávy ze stávajících hladinoměrů či srážkoměrů. Pozn.: Informace o výše uvedeném musí být uvedena v projektové dokumentaci.	5
Pořízení / doplnění / modernizace varovných systémů – např. místních informačních systémů, sirén. Varovný systém je řešen pro větší územní celky – kraje nebo obce s rozšířenou působností nebo mikroregiony.	5
Pořízení / doplnění / modernizace varovných systémů – např. místních informačních systémů, sirén.	3

2. Technická kritéria projektu

1. Efekt navrhovaných opatření na snížení povodňového rizika nebo povodňových škod	Počet bodů
Projekt se znalostí výchozích podmínek v území efektivně využívá možnosti doplnění vybavení a informačních podkladů pro podporu práce povodňových orgánů / snížení rizika a škod na celém řešeném území.	15
Projekt může podpořit práci povodňových orgánů / snížit rizika a škody, ale dopracování nebo jednoduché úpravy řešení navrhovaných opatření by zvýšily efektivitu i účelnost vynaložených prostředků (např. vhodnější umístění monitorovacích systémů, sdílení informací s ostatními systémy, společné výstupy / spolupráce s obcemi sdílejícími rizika apod.).	8
Realizace projektu nepodporí práci povodňových orgánů / nesníží povodňová rizika nebo povodňové škody v řešeném území nebo je v záměru navrženo nevhodné vybavení nebo jeho instalace pro účely protipovodňové ochrany je nevhodná.	0 (zamítnutí)
2. Hledisko přiměřenosti nákladů	Počet bodů



Náklady nepřesahují 100 % Nákladů obvyklých opatření.*	25
Náklady nepřesahují 150 % Nákladů obvyklých opatření.*	10
Náklady přesahují 150 % Nákladů obvyklých opatření.*	0 (zamítnutí)
*Náklady obvyklých opatření jsou zveřejněny spolu s výzvou.	
3. Tvorba digitálního povodňového plánu a údaje o jeho dostupnosti uvedené v Povodňovém informačním systému	Počet bodů
Údaje o digitálním povodňovém plánu a naplňované databáze jsou dostupné v Povodňovém informačním systému. Pozn.: Informace o budoucí dostupnosti údajů o digitálním povodňovém plánu v Povodňovém informačním systému musí být uvedena v projektové dokumentaci či položkovém rozpočtu.	10
V rámci projektu nebude zpracován / aktualizován / rozšířen digitální povodňový plán.	0 (zamítnutí)