



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí

Zkušenosti SFŽP s posuzováním nákladovosti projektů Operačního programu ŽP



www.opzp.cz zelená linka: 800 260 500 dotazy@sfzp.cz

Hodnocení projektů v PO 6 2007 - 2013

- Hodnotící kritéria rozdělena na dvě skupiny
 - ekologické kritérium s váhou 50% z celkového hodnocení
 - technické kritérium s váhou 50% z celkového hodnocení

Ekologické kritérium – přínos pro biodiverzitu, lokalizace projektu, dopad na zvláště chráněné druhy,

Technické kritérium – hledisko přiměřenosti nákladů, kvalita zpracování záměru, komplexnost a návaznost na další projekty



Typový projekt

- Projekt z oblasti podpory 6.2 – Předmětem podpory je managementové opatření v přírodní památce „Na louce“ s výskytem zvláště chráněného koniklece lučního. V rámci realizace dojde k ruční seči na 4 ha pozemku a to v červnu a v září, dále budou na jednom hektaru odstraněny výmladky nad 1 m výšky.



Ekologické kritérium

Opatření k uchování a zvyšování početnosti druhů

1) Ekologická kritéria projektu

1. Přínos pro biologickou rozmanitost	Počet bodů
Opatření je zaměřeno na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů dle vyhlášky č. 395/1992 Sb., v platném znění, v kategoriích kriticky ohrožený nebo silně ohrožený a druhy rostlin a živočichů uvedené v Červených seznamech* v kategoriích EX, CR (A, C1). Opatření je dále zaměřeno na biotopy** uvedené v knize Mapování biotopů v ČR*** v kategorii CR a EN.	35
Opatření je zaměřeno na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů dle vyhlášky č. 395/1992 Sb., v platném znění, v kategorii ohrožený a druhy rostlin a živočichů uvedené v Červených seznamech* v kategorii EN (C2). Opatření je dále zaměřeno na biotopy** uvedené v knize Mapování biotopů v ČR*** v kategorii VU.	15
Opatření je zaměřeno na druhy rostlin a živočichů uvedené v Červených seznamech* v ostatních kategoriích. Opatření je dále zaměřeno na biotopy** uvedené v knize Mapování biotopů v ČR*** v kategorii NT.	0



2. Lokalizace	Počet bodů
I. a II. zóna NP a CHKO, NPR, NPP	15
Zbývající zóny NP a CHKO, ochranná pásma NP a CHKO, ptačí oblast, pokud záměr je zaměřen na druh, který je předmětem ochrany v této ptačí oblasti, evropsky významné lokality, PR, PP a území chráněné Karpatskou úmluvou, pokud není v některé z výše uvedených kategorií	5
Přírodní parky, registrované významné krajinné prvky, územní systémy ekologické stability	3
Ostatní (geoparky)	0



Technické kritérium

1. Hledisko přiměřenosti nákladů ve vztahu k efektům akce	Počet bodů
Náklady do 100 % Nákladů obvyklých opatření nebo do 85 % dle Katalogu cen stavebních prací (tam, kde není položka v Nákladech obvyklých opatření)	20
Nákladnější vzhledem k Nákladům obvyklých opatření do 150 % nebo Katalogu cen stavebních prací do 100 % (tam, kde není položka v Nákladech obvyklých opatření)	5
Výrazně předražené, náklady přesahují obvyklou úroveň pro daný typ opatření (tj. nad 150 % vzhledem k Nákladům obvyklých opatření, ale do 100 % dle Katalogu cen stavebních prací), odůvodněno zvýšeným zájmem ochrany přírody a krajiny*	0
Výrazně předražené, náklady přesahují obvyklou úroveň pro daný typ opatření (tj. nad 150 % vzhledem k Nákladům obvyklých opatření, ale do 100 % dle Katalogu cen stavebních prací), není odůvodněno zvýšeným zájmem ochrany přírody a krajiny* nebo náklady přesahují 100 % dle Katalogu cen stavebních prací	0 (zamítnuti)
<p>* Za zvýšený zájem ochrany přírody a krajiny lze považovat opatření, která splňují současně následující podmínky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • projekt je zaměřen na zachování nebo obnovu významných přírodních hodnot v dané lokalitě • opatření musí získat zároveň max. počet bodů v kritériu „Kvalita zpracování záměru z hlediska technického a technologického“ a poloviční počet bodů v ekologických kritériích (25 bodů) • zvýšené náklady jsou objektivně odůvodněné, tzn., že opatření obsahuje specifické činnosti a materiály odpovídající řešené lokalitě či předmětu projektu (tj. neobsahuje činnosti a materiály, které bezprostředně nesouvisí se zajištěním cíle předmětu podpory) 	



2. Návaznost na jiná opatření	Počet bodů
Záměr navazuje na jiná opatření (realizovaná či plánovaná)	5
Záměr nenavazuje na jiná opatření	0
3. Kvalita zpracování záměru z hlediska technického a technologického (vhodnost navrženého řešení, náročnost následné péče)	Počet bodů
Záměr je optimálně navržen z hlediska naplnění cíle předmětu podpory.	15
Záměr je vhodně navržen, ale z objektivních důvodů (např. majetkoprávních vztahů k pozemkům) není zvoleno optimální řešení	5
Záměr naplňuje cíle předmětu podpory, ale není zvoleno optimální řešení a plně využito podmínek řešeného území	0
Záměr je nevhodně navržen (v záměru je hrubá chyba výrazně snižující přínos akce)	0 (zamítnutí)
4. Soulad se strategickými dokumenty	Počet bodů
Záměr vyplývá z plánu péče o ZCHÚ, schváleného záchranného programu, souhrnu doporučených opatření	10
Záměr není v rozporu s plánem péče o ZCHÚ, schváleným záchranným programem, souhrnem doporučených opatření nebo tyto dokumenty nejsou zpracovány	0



Náklady obvyklých opatření pro posuzování v OP ŽP			
Zemědělské činnosti			
Položka	T.j.	cena za t.j. (bez DPH)	
Kosení travního porostu a rákosin, včetně zpracování, svozu a			
těžkou mechanizací	Kč/ha	10000	
lehkou mechanizací	Kč/ha	12000	
ručně vedenou sekačkou nebo křovinořezem	Kč/ha	18000	
kosou	Kč/ha	20000	
Základní sazba (za kosení křovinořezem nebo ručně vedenou sekačkou, ruční kosení) + příspěvek za ztížené podmínky (součet% max.50%):			
1. Přístupnost pozemku: ZS + 10-20%			
2. Vyšší svažitost pozemků: ZS + 10-30%			
3. Dlouhodobě neobhospodařované: ZS + 20-40%			
4. Kamenité pozemky, agrární valy: ZS + 10%			
5. Členité pozemky: ZS + 5%			
6. Podmáčené a rašelinné pozemky: ZS + 25-50%			
7. Obsékání: ZS + 5%			
Zatrávnění nebo obnova travního porostu (vč. ceny osiva)			
zatrávnění nebo obnova	Kč/ha	7000	
získání osiva a zatrávnění regionální směsí	Kč/ha	30000	
Odstranění nevhodných dřevin			
odstranění náletu do 1 m výšky	Kč/ha	22000	
odstranění náletu nad 1 m výškou do 10 cm průměru	Kč/ha	30000	
Základní sazba + příspěvek za ztížené podmínky (součet% max.50%):			
1. Přístupnost pozemku: ZS + 10-20%			
2. Vyšší svažitost pozemků: ZS + 10-30%			
3. Členité pozemky: ZS + 5%			
4. Podmáčené a rašelinné pozemky: ZS + 25-50%			
Likvidace invazních a expanzivních rostlin (doprava, mechanická			
likvidace chemická likvidace)			

Stránka 1



Hodnocení

- Náklady na sečení – 136 000 Kč
- Náklady na odstranění výmladků – 27 000 Kč
- Celkové náklady 163 000 Kč
- Výpočet nákladovosti

$$4 \times 2 \times 18\,000 + 1 \times 30\,000 = 174\,000$$

položkový rozpočet 164 000 => do 100% NOO - max.
počet bodů

- V případě svažitosti pozemku, nepřístupného pozemku, dlouhodobě neobhospodařovaného pozemku, členitosti pozemku lze přičíst příplatek až 50%. Musí být vždy doloženo v PD.



Typový projekt

Novostavba malé vodní nádrže o ploše 0,75 ha a o akumulačním objemu při H_{\max} 15 000 m³. Spolu s MVN bude vybudována tůň o velikosti 300 m² a bude zrevitalizován tok pod nádrží v délce 550 m.



Ekologické hodnocení

1. Přínos pro biologickou rozmanitost	Počet bodů
Realizací záměru lze očekávat výrazný přínos pro posílení biodiverzity v rámci lokality a zvýšení ekosystémové diverzity v širším měřítku (za „výrazný přínos“ se považují záměry s kladným vlivem na druhy rostlin a živočichů uvedené v Červených seznamech* v kategorii RE (EX), CR a EN*, nebo zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů uvedených ve vyhlášce 395/1992 Sb. v kategorii kriticky nebo silně ohrožené anebo předměty ochrany v EVL a PO)	35
Realizací záměru lze očekávat přínos pro posílení biodiverzity v rámci lokality	15
Realizace záměru je z hlediska přínosu pro biodiverzitu indiferentní (pouze pro opatření výstavba poldrů nebo soustavy poldrů o celkovém objemu do 50.000 m3)	0
Realizace záměru je z hlediska přínosu pro biodiverzitu indiferentní nebo způsobí pokles biodiverzity v lokalitě (nelze očekávat přínos pro posílení biodiverzity v rámci lokality, stávající stav lokality je lepší v porovnání s předpokládaným stavem po realizaci záměru, realizací záměru dojde k nevratnému negativnímu zásahu do biotopů zvláště chráněných nebo ohrožených druhů rostlin a živočichů)	0 (zamítnutí)
2. Lokalizace	Počet bodů
ZCHÚ, ptačí oblasti, evropsky významné lokality, území chráněné Karpatskou úmluvou	15
Území s nízkou ekologickou stabilitou či potenciálem, ÚSES, přírodní parky	5
Ostatní území	0



Technické hodnocení

1. Typ opatření	Počet bodů
Revitalizace vodních toků, říčních ramen, tvorba nebo obnova mokřadů a tůní	20
Obnova a výstavba vodních nádrží a zvodnělého poldru, kde součástí záměru je revitalizace toku v délce min. 200 metrů (do čehož se nepočítá úsek v délce rybníka), obnova náhonů	10
Obnova a výstavba vodních nádrží a zvodnělých poldrů, jejichž zátopová plocha bude přírodního nebo přírodě blízkého charakteru, kde součástí záměru je výstavba nebo obnova odděleného mokřadu nebo tůní o celkové velikosti min. 5 % z plochy hladiny vodní nádrže při hladině normální	3
Obnova a výstavba vodních nádrží a poldrů	0
2. Hledisko přiměřenosti nákladů	Počet bodů
Náklady do 100 % Nákladů obvyklých opatření nebo do 85 % dle Katalogu cen stavebních prací (tam, kde není položka v Nákladech obvyklých opatření)	15
Nákladnější vzhledem k Nákladům obvyklých opatření do 150 % nebo Katalogu cen stavebních prací do 100 % (tam, kde není položka v Nákladech obvyklých opatření)	5
Výrazně předražené, náklady přesahují obvyklou úroveň pro daný typ opatření (tj. nad 150 % vzhledem k Nákladům obvyklých opatření, ale do 100 % dle Katalogu cen stavebních prací), odůvodněno zvýšeným zájmem ochrany přírody a krajiny*	0
Výrazně předražené, náklady přesahují obvyklou úroveň pro daný typ opatření (tj. nad 150 % vzhledem k Nákladům obvyklých opatření, ale do 100 % dle Katalogu cen stavebních prací), není odůvodněno zvýšeným zájmem ochrany přírody a krajiny* nebo náklady přesahují 100 % dle Katalogu cen stavebních prací	0 (zamítnutí)
3. Kvalita zpracování záměru z hlediska technického a technologického (vhodnost navrženého řešení a technologií ve srovnání s nejlepším možným postupem)	Počet bodů
Záměr je optimálně navržen z hlediska naplnění cíle předmětu podpory.	15
Záměr je vhodně navržen, ale z objektivních důvodů (např. majetkoprávních vztahů k pozemkům) není zvoleno optimální řešení	5
Záměr naplňuje cíle předmětu podpory, ale není zvoleno optimální řešení a plně využito podmínek řešeného území	0
Záměr je nevhodně navržen (v záměru je hrubá chyba výrazně snižující přínos akce)	0 (zamítnutí)



Hodnocení

NOO_66_výzva [sdílený] [režim kompatibility] - Microsoft Excel

Významné vodní toky*: revitalizace koryta vodního toku, která spočívá v obnově nebo tvorbě přírodně blízkých koryt vodních toků, včetně výsadeb doprovodných

Položka	T.j.	cena za t. j. (bez DPH)
Náklady obvyklých opatření		platnost: pro žádosti OP/ŽP podané v SR výzvě
Vodní nádrže, poldry, odbahnění nádrží, tůně a mokřady, revitalizace vodních toků a niv, říčních ramen		
Výstavba a zásadní rekonstrukce malých vodních nádrží, která spočívá v odtěžení materiálu (sedimentu), výstavbě nebo rekonstrukci technických objektů (hráz, výpustné zařízení, bezpečnostní přeliv), včetně výsadeb doprovodných břehových porostů a včetně vyvolaných investic	kategorie - při normální hladině do 0,5 ha včetně 0,5 - 1 ha včetně 1 - 2 ha včetně 2 - 5 ha včetně 5 - 10 ha včetně 10 - 20 ha včetně 20 - 50 ha včetně nad 50 ha	Kč/m ³ objemu vodní nádrže při H ₀ bez DPH 400 350 300 250 200 150 100 75
Odbahnění vodní nádrže, obnova a tvorba tůní a mokřadů, které spočívají v odtěžení sedimentu suchou nebo mokrou cestou včetně odvozu, uložení a rozprostření sedimentu a včetně vyvolaných investic	T.j. Kč/m ³	Kč/m ³ odtěženého sedimentu 300
<i>Pozn. Položky „výstavba a rekonstrukce nádrží nebo poldrů“ nelze kombinovat s položkovou cenou na odbahnění vodní nádrže. Agregovaná položka na výstavbu a rekonstrukci již zahrnuje náklady na odtěžení sedimentu.</i>		
Významné vodní toky*: revitalizace koryta vodního toku, která spočívá v obnově nebo tvorbě přírodně blízkých koryt vodních toků, včetně výsadeb doprovodných břehových porostů a včetně vyvolaných investic	T.j. Kč/m ²	Kč/m ² revitalizovaného koryta toku 1500
Revitalizace říčních ramen, která spočívá v obnově říčních ramen včetně výsadeb doprovodných břehových porostů a včetně vyvolaných investic	T.j. Kč/m ²	Kč/m ² revitalizovaného koryta říčních ramen 1000
Ostatní - drobné vodní toky: revitalizace koryta vodního toku, která spočívá v obnově nebo tvorbě přírodně blízkých koryt vodních toků, včetně výsadeb doprovodných břehových porostů a včetně vyvolaných investic	T.j. Kč/m ²	Kč/m ² revitalizovaného koryta toku, revitalizovaných

Stránka 1

úvodní strana | Lesnická opatření | Záchraně stanice | Návštěvnícká střediska | Stezky | Geodetické práce | Rybí přechody | **Vodní ekosystémy** | Zemědělské činnosti | Rozptýlená zeleň

17:25
13.1.2016



Vyhodnocení

- Náklady na rybník – 4 500 000 Kč
- Náklady na tůň 70 000 Kč a
- Náklady na revitalizaci toku 450 000 Kč
- Celkové náklady 5 020 000 Kč
- Výpočet nákladovosti

$$15\,000 \times 350 + 300 \times 300 + 550 \times 1000 = 5\,890\,000$$

- Nutné přepočíst výši dotace

$$\frac{((450\,000 \times 100) + (70\,000 \times 100) + (4\,500\,000 \times 70))}{5\,020\,000} =$$

$$73,10\%$$

73,10 % po zaokrouhlení 70%



- NOO – příloha výzvy
- NOO – stanoveno na jednotlivé činnosti
- Stanovení nákladovosti – pomocí porovnávacího rozpočtu
- V případě, že neexistují NOO dochází k porovnání s katalogem cen stavebních prací

- Vznik a vývoj NOO

Nástroj využívaný již v minulosti v Národních programech
– PPK, PRŘS

Stanoveno dle obvyklých nákladů na jednotlivé činnosti

Vytvořeno AOPK ČR ve spolupráci s MŽP



Programové období 2014 - 2020

- Nadále využíván institut NOO
- Doplnění o další činnosti
- Stanovení NOO i na protipovodňová opatření
- Stanoveno dle zrealizovaných projektů v předchozím období dle skutečně vysoutěžených cen





EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí

Děkuji za pozornost!

Ing. Květoslava Kapková

Odbor ochrany přírody
kvetoslava.kapkova@sfzp.cz

Ministerstvo životního prostředí - www.mzp.cz

Státní fond životního prostředí ČR - www.sfzp.cz

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR - www.ochranaprirody.cz

