



A. Z. A. P. spol. s r.o.

inženýrská a poradenská společnost pro veřejnou správu

Mišákova 468/41, 779 00 Olomouc – Povel, IČ : 25853449, DIČ : CZ 25853449,

Svazek obcí ANTONÍN DVOŘÁK

sídlo : Třebosko č.p. 4,

262 42 Rožmitál pod Třemšínem, okr. Příbram

IČ : 75104369

osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních : Zdeněk Strnad – předseda svazku obcí

e-mail: podtelna@soad.cz

Věc : Informace k připravované žádosti a změnám v rámci hodnotících indikátorů o podporu na Projekt - Svazku obcí Antonín Dvořák „SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV TŘEBOSKO , VYSOKÁ U PŘÍBRAMĚ , MODŘOVICE A NARYSOV.“

z OPŽP -21. VÝZVA Prioritní osa 1: Zlepšování kvality vod a snižování rizika povodní

Specifický cíl: 1.1 - Snižit množství vypouštěného znečištění do povrchových i podzemních vod z komunálních zdrojů a vnos znečišťujících látek do povrchových a podzemních vod

Určení výše podpory:

85% z celkových způsobilých výdajů po odečtení příjmů projektů. **Příjmy projektu budou odečteny jednorázovou sazbou ve výši 25 % (dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady EU č. 1303/2013).** Výše podpory může být snížena v souvislosti s délkou stávající provozní smlouvy dle podmínek přílohy č. 6 OPŽP.

Povinné indikátory:

- Množství vypouštěného znečištění v ukazateli CHSKCr v rámci podpořených projektů - povinný pro všechny projekty
 - Délka vybudovaných kanalizací
 - Délka kanalizačních řadů
 - Návrhová kapacita nově vybudovaných a rekonstruovaných ČOV
 - Nově vybudované ČOV
 - Rekonstruované ČOV
 - Nově vybudované záchytné nádrže
 - Počet obyvatel nově připojených na zlepšené čištění odpadních vod

Žádosti o podporu v rámci prioritní osy 1, investiční priority 1, SC 1.1, jsou v informačním systému koncového příjemce (dále jen IS KP14+) zpřístupněny a přijímány od 15. října 2015 do 5. ledna 2016

NOVÁ HODNOTÍCÍ KRITÉRIA SPECIFICKÉHO CÍLE 1.1 OPERAČNÍHO PROGRAMU ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 2014 – 2020 „SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV TŘEBSKO , VYSOKÁ U PŘÍBRAMĚ ,MODŘOVICE A NARYSOV.“

1) Projektová připravenost

| Stavební povolení | Počet bodů |
|--|------------|
| Vodoprávní rozhodnutí na celý rozsah opatření (povolení k zřízení vodního díla včetně povolení k nakládání s vodami) s nabytím právní moci | 5 ✓ |

Nevím, zda je vydáno nakládání s vodami!!!

| Projektová připravenost | Počet bodů |
|--|------------|
| Projektová dokumentace ve stupni realizační dle přílohy č. 6 k Vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve znění změny č. 62 /2013 Sb. | 3 ✓ |
| Smlouva o dílo na realizaci opatření uzavřena | 5 |

2) Soulad s plánováním v oblasti vod (dle vyhlášky č. 24/2011 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik, vyhlášky č. 98/2011 Sb., o způsobu hodnocení povrchových vod a vyhlášky č. 393/2010 Sb., o oblastech povodí).

| Soulad s dokumenty plánování v oblasti vod | Počet bodů |
|--|------------|
| Typ listu opatření A | 10 |
| Typ listu opatření B | 5 |
| Ostatní (není uvedeno) | 1 ✓ |

| Vliv opatření na stav vodního útvaru | Počet bodů |
|--|------------|
| Opatření má podstatný (přímý) vliv pro naplnění cílů k dosažení dobrého stavu nevyhovujícího vodního útvaru (opatření se nachází na páteřním toku vodního útvaru a zároveň ekologický stav je zničený nebo poškozený a u chemického stavu není dosažen dobrý stav). | 8 |
| Opatření má částečný vliv pro naplnění cílů k dosažení dobrého stavu nevyhovujícího vodního útvaru (opatření se nachází na přítoku páteřního toku vodního útvaru nebo v jeho povodí a ekologický stav je zničený nebo poškozený a u chemického stavu není dosažen dobrý stav). | 5 |
| Opatření má podstatný vliv pro zlepšení stavu potenciálně nevyhovujícího vodního útvaru (opatření se nachází na páteřním toku vodního útvaru a ekologický stav je střední a u chemického stavu není dosažen dobrý stav). | 3 |
| Ostatní (opatření se nachází ve vodním útvaru, ve kterém je ekologický stav dobrý nebo velmi dobrý a chemický stav je dobrý a opatření slouží k zabránění zhoršení tohoto stavu). | 1 ✓ |

3) Volné výusti

| Projekt řeší podchycení volných výustí (s existujícím povolením k vypouštění odpadních vod). Projektem podchycené znečištění odpovídá: | Počet bodů |
|--|------------|
| méně než 500 EO | 5 |
| 500 a více EO v aglomeracích pod 2000 EO | 10 |
| 500 a více EO v aglomeracích nad 2000 EO (plnění Směrnice 91/271/EHS) | 15 |

Nevím, zda volné výusti mají veškeré legislativní náležitosti (stanovené limity, nakládání s vodami atd.) !!!

4) Chráněná území

| Indikátorem - projekty podporující zlepšení jakosti vody ve vodních tocích naplněním požadavků platné legislativy ČR i EU | Počet bodů |
|---|------------|
| Projekty zajišťující ochranu zdrojů pitné vody pro veřejné zásobování pro více než 10 000 obyvatel (relevantní jen pro vyhlášené ochranné pásmo 1. nebo 2. stupně) | 7 |
| Projekty zajišťující ochranu ostatních zdrojů pitné vody pro veřejné zásobování, minerálních vod a léčivých minerálních vod (relevantní jen pro vyhlášené ochranné pásmo 1. nebo 2. stupně) | 5 |
| Projekty zajišťující ochranu zvláště cenných území NP a CHKO | 3 |
| Projekty zajišťující ochranu zvláště cenných území NATURA 2000 | 3 |
| Projekty zajišťující ochranu lososových vod | 2 |
| Projekty zajišťující ochranu kaprových vod | 2 |
| Projekty zajišťující ochranu vod na koupání | 2 |
| Projekty zajišťující ochranu ostatních vodních toků | 1 ✓ |
| Projekty zajišťující ochranu CHOPAV | 3 |

5) Technická kvalita projektu x)

| Nákladová efektivnost Kč/t - Náklady na odstranění jednotky znečištění: $Náklady / (CHSK - CR + 0,2 * NL + 4,6 * N_{ceik} + 8,6 * P_{ceik})$ | Počet bodů |
|--|------------|
| < 1 000 000 | 10 |
| >1 000 000 <1 400 000 | 7 |
| >1 400 000 <1 800 000 | 4 |
| >1 800 000 | 1 ✓ |

Náklady / $(CHSK - CR + 0,2 * NL + 4,6 * N_{ceik} + 8,6 * P_{ceik}) = 3\,481\,285\,Kč$


| Nová ČOV - nákladovost v Kč / EO / Počet EO je nízký k návrhové kapacitě ČOV – 939 EO/ dříve 1700EO | Počet bodů |
|---|------------|
| ČOV nová (pod 2000 EO) < 12 000 | 10 |
| ČOV nová (pod 2000 EO) > 12 000 < 20 500 | 5 ✓ |
| ČOV nová (pod 2000 EO) > 20 500 | 1 |
| | |
| | |
| | |
| | |

| KANALIZACE - nákladovost v Kč / EO dnes EO - 939 / dříve EO -1104 a přípustná nákladovost byla 130 000 Kč/EO | Počet bodů |
|--|---------------------|
| Kanalizace celkem <50 000 | 15 |
| Kanalizace celkem > 50 000 <60 000 | 12 |
| Kanalizace celkem > 60 000 <70 000 | 8 |
| Kanalizace celkem > 70 000 <80 000 | 5 |
| Kanalizace celkem > 80 000 <90 000 | 2 |
| Kanalizace celkem > 90 000/maximální částka | 0- zamítnutá žádost |
| Nákladovost dle PD/SP /EO129 561,84 Kč | |

| Kanalizace - nákladovost v Kč/1bm | Počet bodů |
|------------------------------------|------------|
| Kanalizace celkem < 6 800 | 10 ✓ |
| Kanalizace celkem > 6 800 <10 600 | 7 |
| Kanalizace celkem > 10 600 <14 400 | 4 |
| Kanalizace celkem > 14 400 | 1 |

| Dešťové zdrže, OK - kvalita řešení: | Počet bodů |
|--|------------|
| Navržená technická opatření řeší danou problematiku (zadržení zvýšených dešťových průtoků, hydraulické přetěžování ČOV, čištění nařaděných odpadních vod, podstatné snížení množství odlehčených vod nebo případů odlehčení vod) odpovídajícím způsobem: ANO | 2 |
| Navržená technická opatření řeší danou problematiku (zadržení zvýšených dešťových průtoků, hydraulické přetěžování ČOV, čištění nařaděných odpadních vod, podstatné snížení množství odlehčených vod nebo případů odlehčení vod) odpovídajícím způsobem: NE | 0 |
| Dešťové zdrže, OK- investiční náklady: xxxx) | Počet bodů |
| Náklady odpovídají obvyklým cenám za navržené řešení a rozsah prací | 3 |
| Náklady překračují obvyklé ceny, ale jejich výše je odůvodněna navrženým řešením | 1 |
| Náklady překračují obvyklé ceny, ale jejich výše není odůvodněna navrženým řešením | |

DZ nejsou řešeny v projektu

| | |
|--|--|
| Projekt je technicky nedořešen, např. projekt neřeší problematiku dané lokality; navržené řešení není dostatečně zdůvodněno a posouzeno z hlediska variant řešení; záměr není dostatečně kvalitně zpracován; nejsou navrženy vhodné technologie a kapacity opatření | Počet bodů |
| Ano | 0 |
| Ne | projekt pokračuje v administraci  |

Projekt musí získat minimálně 5 bodů. V případě zisku nižšího počtu bodů projekt není schválen k financování

| Rozpočtová bilance v členění jednotlivých obcí Svazku Antonín Dvořák ČOV a Kanalizace | | | | | |
|---|-------------|---------------|---------------|--------------|----------------|
| | | stavba ČOV | gravitace | tlak | celkem |
| ČOV a kanalizace | Vysoká u PB | 12 099 524,84 | 44 175 251,49 | 1 441 456,64 | 57 716 232,97 |
| | Třebosko | 9 156,397,17 | 28 811 525,92 | 4 714 220,75 | 42 682 143,84 |
| | Narysov | 8 175 354,62 | 24 805 920,92 | 5 257 212,37 | 38 238 487,91 |
| | Modřovice | 3 270 141,85 | 2 707 403,10 | 9 745 575,89 | 15 723 120,84 |
| celkem uznatelné náklady | | | | | 154 359 985,56 |
| celkem neuznatelné náklady | | | | | 15 331 690,39 |
| Vedlejší náklady | | | | | 6 516 673,43 |
| celkem náklady bez DPH | | | | | 176 208 349,38 |

| | Bez DPH | Vč. DPH | | |
|--|---------------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------------|
| Celkem uznatelné náklady | 154 359 985,56 | 186 775 582,53 | | |
| Celkem neuznatelné náklady | 15 331 690,39 | 18 551 345,37 | | |
| Vedlejší náklady | 6 516 673,43 | 7 885 174,85 | | |
| Celková rozpočtová cena | 176 208 349,38 | 213 212 102,75 | | |
| Dotace | 102 558 870,11 | | | |
| Dofinancování Svazku Obcí | 73 649 479,27 | | | |
| | Na účtu | Peníze k dispozici | Počet obyvatel | Spolufinancování při dodržení podílu |
| Modřovice | 2 000 000,00 | 1 700 000,00 | 81 | 200 000,00 |
| Narysov | 9 000 000,00 | 8 700 000,00 | 275 | 679 012,35 |
| Třebsko | 900 000,00 | 600 000,00 | 243 | 600 000,00 |
| Vysoká | 14 000 000,00 | 13 700 000,00 | 340 | 839 506,17 |
| | | | 2 469,14 | 2 318 518,52 |
| | Při dodržení podílu jednotlivých obcí | | | |
| Vlastní zdroje | 2 318 518,52 Kč | | | |
| Výše úvěru | 73 649 479,27 Kč | | | |
| Úrok | 1,50% | | | |
| Doba splácení /let | 20 | | | |
| Splátka /roční | 4 289 768,12 Kč | | | |
| | | | | |
| Množství m3 za rok | 27 418,80 | | | |
| Částka na splácení úvěru ve stočném | 156,45 | | | |

Závěrečné hodnocení projektu dle nových závazných indikátorů specifického cíle 1.1 Operačního programu životní prostředí 2014 – 2020 „Splašková kanalizace a čov Třebsko , Vysoká u Příbramě ,Modřovice a Narysov.“

Projekt je nutné v rámci možnosti podání žádosti o dotaci technicky dořešit v rámci v těchto hodnotících indikátorech:

- indikátor: Volné výustí

Nevíme, zda stávající volné výustí mají veškeré legislativní náležitosti (stanovené limity, nakládání s vodami atd.). Je potřeba technicky dořešit v projektu jednotlivých obcí.

- indikátor: Technická kvalita projektu - KANALIZACE - nákladovost v Kč / EO - Kanalizace celkem > 90 000/maximální částka

Indikátor je potřeba snížit technicky a ekonomicky na maximální částku 90 000 Kč / EO s ohledem na počet trvale bydlících obyvatel napojených na kanalizaci což je aktuálně 939 EO. Stávající částka v nákladovosti dle PD/SP /EO je ve výši 129 561,84 Kč (tato však byla vyhovující v rámci minulých výzev v rámci OPŽP). Projekt je třeba technicky a ekonomicky dořešit, tj. navrhnout technická a ekonomická opatření.

Žádost bez provedení technických a ekonomických úprav nelze podat - bude automaticky zamítnuta!

Za A.Z.A.P. spol. s.r.o., Pavel Augustin, jednatel společnosti

V Olomouci dne 27. 11. 2015