### PS „INFRASTRUKTURA“ – výstupy

Dle četnosti problémů zájmového území, jak je určili účastníci sehrávek, se na 2. místě v rámci problémového okruhu „Infrastruktura“ umístil problém odpadních komunálních vod, na 3. místě problém místních komunikací, na 5. místě problém pitné vody, shodně na 8. místě údržba veřejného prostranství a údržba zeleně a oprava silnic, na 10. místě se objevil problém budov a nemovitého majetku, na 14. místě problém rybníků a na 15. místě problém údržby silnic viz

**Tabulka 52**: Identifikované problémy území v rámci problémového okruhu „Infrastruktura“

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Umístění problému** | **Kategorie 1** | **Kategorie 2** | **Kategorie 3** |
| 2 | **infrastruktura** | voda | odpadní vody |
| 3 | **infrastruktura** | komunikace | místní komunikace |
| 5 | **infrastruktura** | voda | pitná voda |
| 8 | **infrastruktura** | komunikace | oprava silnice |
| 8 | **infrastruktura** | veřejná prostranství a údržba veřejných prostranství | - |
| 10 | **infrastruktura** | budovy a nemovitý majetek | - |
| 14 | **infrastruktura** | voda | rybníky |
| 15 | **infrastruktura** | komunikace | údržba |

Zdroj: vlastní šetření

**1. Schůzka PS „Infrastruktura“**

Členové PS „Infrastruktura“ se k první pracovní schůzce, která se konala 28. května 2014, dostavili do prostor obecní klubovny v Hartvíkově. Facilitátorem této schůzky byl Ing. Petr Hienl.

PS se během této první schůzky zaměřila na identifikaci příčin, které významně přispívají k vzniku problémů z oblasti infrastruktury, jak byly obyvateli zájmového území určeny. A dále se pod vedením facilitátora zabývala, s využitím metody „brainstormingu“, hledáním možností řešení identifikovaných příčin problémů, jak vyplynuly z provedených sehrávek, a také určením pořadí důležitosti příčin konkrétních analyzovaných problémů. Pořadí důležitosti příčin problémů, jak je uvedeno v následujících tabulkách, určili účastníci sehrávky tak, že každý přidělil vždy tři body třem rozdílným příčinám. Podle toho, kolik byl té či oné příčině přidělen členy PS celkový počet bodů, bylo provedeno sestupné řazení od příčin s nejvyšším počtem přidělených bodů až po nejméně preferované, viz Přílohy k analytické části, Výstupy z PS1 Infrastruktura.

**Tabulka 53**: Identifikace příčin analyzovaného problému „odpadní vody“ a návrh řešení

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Problém č. 1: „Odpadní vody“** | | |
| **Příčiny problému identifikované PS** | **Možnosti řešení příčiny problému navržené PS** | **Pořadí důležitosti určené PS** |
| 9.Vlastnické vztahy | 9. Pozemkové úpravy | 1 |
| 1.Legislativa v souvislosti s malými ČOV | 1. Dávat podněty legislativcům | 2 |
| 8. Striktní požadavky legislativy | 8.Tlak na legislativu | 2 |
| 7. Nepovolování jímek na vyvážení do ČOV | 7.Tlak na legislativu | 3 |
| 4. Neschůdné technické řešení | 4. Snížení finanční náročnosti | 4 |
| 6. Využívají se mycí prostředky s obsahem fosfátu | 6. Environmentální výchova | 4 |
| 2. Historický výpadek řešení ze strany státu | 2. Osvěta, environmentální výchova | 5 |
| 3. Představa, že malá zátěž neškodí | 3. Osvěta, environmentální výchova | 5 |
| 5.Ukončení záhumenkového hospodaření | 5. Obnova záhumenkového hospodaření | 5 |

Zdroj: PS „Infrastruktura“, 25. 5. 2014

**Tabulka 54**: Identifikace příčin analyzovaného problému „místní komunikace“a návrhy řešení

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Problém č.2: „Místní komunikace“** | | |
| **Příčiny problému identifikované PS** | **Možnosti řešení příčiny problému navržené PS** | **Pořadí důležitosti určené PS** |
| 1. Vlastnické vztahy | 1. Pozemkové úpravy (+ÚP) | 1 |
| 4. Na místní komunikace se nepřerozděluje silniční daň | 4. Legislativa | 2 |
| 6. Špatná zemědělská politika a špatná energetická politika (bioplyn. stanice) |  | 2 |
| 2.Rozsáhlost sítě | 2. Finanční spoluúčast uživatelů | 3 |
| 3. Neodpovídají technické parametry současné technice (zemědělci, lesníci,…) | 3. Legislativa – úprava leg. ve prospěch obcí (zvýšení možnosti omezit průjezd obcí) | 4 |
| 7. Opravy malého rozsahu – firmy nemají zájem |  | 4 |
| 5. Chybí doprovodná infrastruktura (propustky, můstky,…) | 5. Koncepční řešení oprav a výstavby | 5 |

Zdroj: PS „Infrastruktura“, 25.5.2014

**Tabulka 55**: Identifikace příčin analyzovaného problému „pitná voda“a návrhy řešení

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Problém č. 3:„Pitná voda“** | | |
| **Příčiny problému identifikované PS** | **Možnosti řešení příčiny problému navržené PS** | **Pořadí důležitosti určené PS** |
| 4. Špatná ekonomická návratnost vodovodu (vysoké provozní náklady) | 4.I v malých sídlech podporovat lokální vodovody | 1 |
| 1. Technické možnosti | 1. Nové technologie | 2 |
| 6. Změna vyhlášky určující spotřebu vody | 6. Osazení vodoměrů u všech spotřebitelů | 2 |
| 2. Chybí hydrogeologické průzkumy | 2. Provést hp | 3 |
| 5. Úbytek v živočišné výrobě (jako odběratelé) | 5. Podpora živočišné výroby – změna zemědělské politiky | 3 |
| 3. Geologické podloží + ekologická zátěž – nekvalitní pitná voda | 3. Provést hp + nové (levnější) technologie | 4 |

Zdroj: PS „Infrastruktura“, 25.5.2014

**Tabulka 56:**Identifikace příčin analyzovaného problému „veřejná prostranství a údržba veřejné zeleně“a návrhy řešení

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Problém č. 4:„Veřejná prostranství a údržba veřejné zeleně“** | | |
| **Příčiny problému identifikované PS** | **Možnosti řešení příčiny problému navržené PS** | **Pořadí důležitosti určené PS** |
| 2. Neochota lidí podílet se na údržbě veřejných prostranství | 2. Osvěta, motivace, kurzy, zapojení školní mládeže, zapojení rodin | 1 |
| 1. Vlastnické vztahy | 1. Pozemkové úpravy - ÚP | 2 |
| 4. Vandalismus, krádeže zeleně, neukáznění řidiči aut | 4. Monitorovací systém (úprava legislativy), výchova v rodině + škole | 3 |
| 3. Nekoncepční řešení VP | 3. Spolupráce s odborníky | 4 |
| 5. Problémy s památkáři (kapličky) + ochránci přírody | 5. Spolupracovat | 4 |
| 7.Nízká finanční motivace zaměstnanců přes ÚP (veř. prosp. práce) | 1. Sehnat finanční prostředky navíc | 4 |
| 6. Dětská hřiště - legislativa |  | 5 |

Zdroj: PS „Infrastruktura“, 25. 5. 2014

**Tabulka 57:**Identifikace příčin analyzovaného problému „oprava a údržba komunikací“a návrhy řešení

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Problém č. 5. a 8:„Oprava a údržba komunikací“** | | |
| **Příčiny problému identifikované PS** | **Možnosti řešení příčiny problému navržené PS** | **Pořadí důležitosti určené PS** |
| 4. Doprovodná infrastruktura (mostky, příkopy,…) | 4. Koncepční plánování oprav | 1 |
| 5. Nevhodné technologie oprav (odbornost firem) | 5. Trvání na nastavení standardů | 1 |
| 1. Dlouhodobá zanedbanost | 1.Zamezit zhoršování situace | 2 |
| 2.Nedostatečné parametry - únosnost | 2. Nové technologie | 3 |
| 6. Nevhodné čerpání finančních prostředků státního rozpočtu | 6. Změna parametrů čerpání prostředků ze státního rozpočtu | 3 |
| 3. Rozsáhlost sítě | 3.Zvážit finanční náročnost oprav dle využití | 4 |

Zdroj: PS „Infrastruktura“, 25.5.2014

**Tabulka 58**: Identifikace příčin analyzovaného problému „budovy a nemovitý majetek“a návrhy řešení

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Problém č. 6:„Budovy a nemovitý majetek“** | | |
| **Příčiny problému identifikované PS** | **Možnosti řešení příčiny problému navržené PS** | **Pořadí důležitosti určené PS** |
| 2.Technický stav – historická zanedbanost | 2.Předcházení zanedbanosti | 1 |
| 1.Nevhodné využití budov – z kanceláří byty | 1. Hledání nových nápadů – VŠ, SŠ, VÚ | 2 |
| 3. Předimenzovanost nemovitého majetku (budovy navíc – úbytek obyvatel) | 3.alometrážní byty – navýšení počtu obyvatel | 2 |

Zdroj: PS „Infrastruktura“, 25.5.2014

**Tabulka 59:**Identifikace příčin analyzovaného problému „rybníky“a návrhy řešení

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Problém č. 7:„Rybníky“** | | |
| **Příčiny problému identifikované PS** | **Možnosti řešení příčiny problému navržené PS** | **Pořadí důležitosti určené PS** |
| 2.Eroze půdy | 2.Zajištění správných osevních postupů, budování protierozních zábran, zajištění správného lesního hospodářství | 1 |
| 8.Uložení bahna při odbahnění | 8.Zmírnění legislativních požadavků | 2 |
| 1.Přeceňování využití rybníků pro rybářské účely | 1.Kategorizace rybníků jako rekreační | 3 |
| 3.Špatný osevní postup | 3.Zajištění správných osevních postupů, budování protierozních zábran, zajištění správného lesního hospodářství | 3 |
| 7.Nevhodné hospodaření na rybníku (vývoz hnoje, krmení, použití chem. látek,.,..) | 7.Kategorizace | 3 |
| 4.Nelegalizované vodní stavby | 4.Legalizace vodních staveb | 4 |
| 5.Vlastnické vztahy | 5.Zajištění vymahatelnosti povinností vlast. | 5 |
| 6.Neúdržba břehových porostů v povodí | 6.Údržba | 5 |

Zdroj: PS „Infrastruktura“, 25.5.2014

**Výstupy z 1. pracovní schůzky PS „Infrastruktura“ byly využity pro dopracovánísituačníanalýzy pro problémový okruh „INFRASTRUKTURA“.**

**2. Schůzka PS „Infrastruktura“**

K druhé pracovní schůzce se členové PS „Infrastruktura“ sešli 16. června 2014 v prostorách obecní klubovny v Hartvíkově. Jako odborný garant byl přizván Ing. David Mišík, ředitel Pozemkového úřadu, Tábor. Facilitátorem této schůzky byl Ing. Petr Hienl.

Pracovní skupina vyšla ze závěrů 1. Schůzky PS, na které navázala vyhledáváním vhodných návrhů na řešení identifikovaných příčin problémů. Striktněbylo vyloučeno, jako možný způsob

příčin problému, „financování“ jako takové, protože se jedná o prostředek, nikoliv o cíl, kterého má být dosaženo. Pro hledání nejlepších možných způsobů řešení identifikovaných problémů bylo pod vedením facilitátora využito „brainstormingových metod“.

V níže uvedených tabulkách jsou uvedeny návrhy řešení dříve identifikovaných problémů z okruhu „infrastruktura“, které se pro PS „Infrastruktura“ staly výchozí platformou při formulaci strategických cílů, Aktivita a aktivit pro řešení tohoto okruhu problémů, viz Přílohy k analytické části, Výstupy z PS1 Infrastruktura

**Tabulka 60:**Návrhy řešení identifikovaných příčin analyzovaného problému „odpadní vody“

|  |
| --- |
| **Návrhy řešení identifikovaných příčin problému č.1 „Odpadní vody“** |
| 1. Pozemkové úpravy - plán společného zařízení (přístupové komunikace, parcely ve vlastnictví obce) |
| 2. Projektová dokumentace pro výstavbu ČOV a kanalizačních systémů (+platné stavební povolení) |
| 3. Projektové žádosti do OP |
| 4. Výstavba ČOV |
| 5. Technické parametry čištění odpadních vod (fosfáty, léčiva atd.) |
| 6. Domovní ČOV |
| 7. Osvěta, environmentální výchova |

Zdroj: PS „Infrastruktura“, 16.6. 2014

**Tabulka 61**: Návrhy řešení identifikovaných příčin analyzovaného problému „místní komunikace“

|  |
| --- |
| **Návrhy řešení identifikovaných příčin problému č. 2 „Místní komunikace“** |
| 1. Pozemkové úpravy - plán společného zařízení - pouze účelové komunikace |
| 2. Pasport komunikací, kvalita konstrukce vozovky - posouzení |
| 3. Priority - spojení mezi jednotlivými částmi + hromadná doprava, počet obyvatel místní části, občanská vybavenost (pošta, škola),… |
| 4. Doprovodná infrastruktura (zeleň,…) |
| 5. Projektová dokumentace…, je-li nutná ze zákona |
| 6. Projektové žádosti |
| 7. Výstavba |
| 8. Osvěta - pasporty komunikací |
| - řidiči velké techniky |

Zdroj: PS „Infrastruktura“, 16.6. 2014

**Tabulka 62:**Návrhy řešení identifikovaných příčin analyzovaného problému „pitná voda“

|  |
| --- |
| **Návrhy řešení identifikovaných příčin problému č. 3 „Pitná voda“** |
| 1. Výpočet nákladů na 1 uživatele vodovodu (kvalita vody) |
| 2. Hydrogeologický průzkum území |
| 3. Výstavba vodovodu |
| 4. Projektová žádost |
| 5. Projekt |
| 6. Domovní vrty a studny |
| 7. Individuální zdroje vody |

Zdroj: PS „Infrastruktura“, 16.6. 2014

**Tabulka 63:**Návrhy řešení identifikovaných příčin analyzovaného problému „veřejná prostranství a údržba veřejné zeleně“

|  |
| --- |
| **Návrhy řešení identifikovaných příčin problému č.4 „Veřejná prostranství a údržba veřejné zeleně“** |
| 1. Komunitní plánování |
| 2. Osvěta - zapojení spolků a jednotlivců |
| 3. Pozemkové úpravy |
| 4. Spolupráce s odborníky |
| 5. Zapojení památkářů a ochránců přírody |
| 6. Dětská hřiště |

Zdroj: PS „Infrastruktura“, 16.6. 2014

**Tabulka 64:**Návrhy řešení identifikovaných příčin analyzovaného problému „oprava a údržba komunikací“

|  |
| --- |
| **Návrhy řešení identifikovaných příčin problému č. 5 a 8 „Oprava a údržba komunikací“** |
| 1. Pasport komunikací - technický stav |
| 2. Nastavení komunikace s KÚ - meziobecní spolupráce |
| 3. Zapojení obyvatel do hromadných žádostí |

Zdroj: PS „Infrastruktura“, 16.6. 2014

**Tabulka 65:**Návrhy řešení identifikovaných příčin analyzovaného problému „budovy a nemovitý majetek“

|  |
| --- |
| **Návrhy řešení identifikovaných příčin problému č.6 „Budovy a nemovitý majetek“** |
| 1. Pasport obecních objektů |
| 2. Návrh využití - zapojení škol, obyvatel - komunitní plánování |
| 3. Projektová dokumentace |
| 4. Stavební povolení |
| 5. Projektová žádost |
| 6. Rekonstrukce |
| 7. Návaznost na zaměstnanost a bydlení |

Zdroj: PS „Infrastruktura“, 16.6. 2014

**Tabulka 66**: Návrhy řešení identifikovaných příčin analyzovaného problému „rybníky“

|  |
| --- |
| **Návrhy řešení identifikovaných příčin problému č.7 „Rybníky“** |
| 1. Pasportizace - spolupráce s vodohospodářským úřadem |
| 2. Kategorizace a příprava provozních řádů a manipulačních řádů - podpora rekreačního využití rybníků |
| 3. Přizpůsobení místním přírodním podmínkám - zemědělské hospodaření a hospodaření na rybníku, při podpoře odbahnění následuje možnost koupání |
| 4. Čištění přítoků |
| 5. Projektová dokumentace, rozbory bahna a návrh uložení |
| 6. Stavba → rekreační využití |

Zdroj: PS „Infrastruktura“, 16.6. 2014

Pracovní skupina na základě proběhlého jednání a s ohledem na potřeby zájmového území navrhla pro 1. prioritu formulaci specifického cíle a operačních cílů:

**Výstupy z 2. pracovní schůzky PS „Infrastruktura“ byly využity pro zpracování strategických cílů, Aktivita a aktivit pro prioritu č.1 „SPOLEHLIVÁ INFRASTRUKTURA“ Integrované strategie území MAS Krajina srdce, z.s. pro období let 2014 – 2020.**