

D.2.3 - Rozpočet pro navrhovaná opatření

| ID opatření | Popis opatření | MJ | Množství | Jednotková cena bez DPH [Kč] | Realizační náklady bez DPH [Kč] | Projektová příprava bez DPH [Kč] | Celkové náklady bez průzkumů a bez DPH [Kč]* | Popis k nákladům** |
|-------------|------------------------|----------------|----------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|---|
| SO 01a | revitalizace | m ² | 28 845 | 200 | 5 769 000 | 462 000 | 6 231 000 | |
| SO 01b | suchá nádrž | m ³ | 27 280 | 200 | 5 456 000 | 388 000 | 5 844 000 | Výpočet na základě retenčního objemu suché nádrže dle OPŽP specifický cíl 1.3.3 (plocha zátopy 2-5 ha) |
| SO 02 | revitalizace | m ² | 42 890 | 200 | 8 578 000 | 595 000 | 9 173 000 | |
| SO 03 | vodní nádrž | - | 1 | 400 000 | 400 000 | 63 000 | 463 000 | Náklady na vodní nádrž je z důvodu charakteru vzdouvacího prvku počítána jako přehrážka |
| SO 04 | propustky | - | 1 | 300 000 | 300 000 | 63 000 | 363 000 | Náklady na rekonstrukci objektu |
| SO 05a | vodní nádrž | - | 1 | 150 000 | 150 000 | 24 000 | 174 000 | Náklady na rekonstrukci objektu |
| SO 05b | vodní nádrž | - | 1 | 150 000 | 150 000 | 24 000 | 174 000 | Náklady na rekonstrukci objektu |
| SO 05c | vodní nádrž | - | 1 | 150 000 | 150 000 | 24 000 | 174 000 | Náklady na rekonstrukci objektu |
| SO 06 | revitalizace | m ² | 10 908 | 200 | 2 181 600 | 249 000 | 2 430 600 | |
| SO 07c | vodní nádrž | m ³ | 3 700 | 350 | 1 295 000 | 149 000 | 1 444 000 | Výpočet na základě objemu nádrže dle OPŽP specifický cíl 1.3.3 (plocha zátopy do 0.5 ha) - zásadní rekonstrukce |
| SO 08a | propustky | - | 1 | 100 000 | 100 000 | 21 000 | 121 000 | |
| SO 08b | revitalizace | m ² | 5 731 | 150 | 859 650 | 138 000 | 997 650 | |
| SO 09 | revitalizace | m ² | 27 400 | 200 | 5 480 000 | 447 000 | 5 927 000 | |
| SO 10a | revitalizace | m ² | 2 835 | 300 | 850 500 | 137 000 | 987 500 | |
| SO 10b | revitalizace | m ² | 1 317 | 300 | 395 100 | 77 000 | 472 100 | |
| SO 10c | revitalizace | m | 18 | 600 | 10 800 | 10 000 | 20 800 | Migrační zprostupnění stupně ve dně |
| SO 11a | suchá nádrž | m ³ | 4 570 | 1 500 | 6 855 000 | 452 000 | 7 307 000 | Výpočet nákladů na základě objemu hráze |
| SO 11b | průleh | ha | 0.67 | 900 000 | 603 450 | 110 000 | 713 450 | |
| SO 11c | průleh | ha | 0.66 | 900 000 | 595 350 | 109 000 | 704 350 | |
| SO 11d | agrotechnická opatření | ha | 25.68 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| SO 11e | agrotechnická opatření | ha | 1.71 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| SO 11f | agrotechnická opatření | ha | 3.38 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| SO 12 | vodní nádrž | - | 1 | 100 000 | 100 000 | 16 000 | 116 000 | Úprava manipačního řádu |

D.2.3 - Rozpočet pro navrhovaná opatření

| ID opatření | Popis opatření | MJ | Množství | Jednotková cena bez DPH [Kč] | Realizační náklady bez DPH [Kč] | Projektová příprava bez DPH [Kč] | Celkové náklady bez průzkumů a bez DPH [Kč]* | Popis k nákladům** |
|-------------|----------------|----------------|----------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|---|
| SO 13a | revitalizace | m | 1 | 900 000 | 583 200 | 108 000 | 691 200 | |
| SO 13b | úprava koryta | m | 0 | 900 000 | 313 200 | 66 000 | 379 200 | |
| SO 13c | vodní nádrž | m ³ | 8 711 | 350 | 3 048 850 | 263 000 | 3 311 850 | Výpočet na základě "nákladů obvyklých opatření" dle objemu vodní nádrže |
| SO 13d | vodní nádrž | m ³ | 7 020 | 400 | 2 808 000 | 249 000 | 3 057 000 | Výpočet na základě "nákladů obvyklých opatření" dle objemu vodní nádrže |
| SO 13e | vodní nádrž | m ³ | 4 880 | 400 | 1 952 000 | 196 000 | 2 148 000 | Výpočet na základě "nákladů obvyklých opatření" dle objemu vodní nádrže |
| SO 13f | vodní nádrž | m ³ | 6 200 | 400 | 2 480 000 | 230 000 | 2 710 000 | Výpočet na základě "nákladů obvyklých opatření" dle objemu vodní nádrže |
| SO 13g | vodní nádrž | m ³ | 10 196 | 350 | 3 568 600 | 293 000 | 3 861 600 | Výpočet na základě "nákladů obvyklých opatření" dle objemu vodní nádrže |
| SO 13h | vodní nádrž | m ³ | 10 349 | 350 | 3 622 150 | 295 000 | 3 917 150 | Výpočet na základě "nákladů obvyklých opatření" dle objemu vodní nádrže |
| SO 13i | vodní nádrž | m ³ | 5 020 | 400 | 2 008 000 | 199 000 | 2 207 000 | Výpočet na základě "nákladů obvyklých opatření" dle objemu vodní nádrže |
| SO 13j | vodní nádrž | m ³ | 3 477 | 400 | 1 390 800 | 156 000 | 1 546 800 | Výpočet na základě "nákladů obvyklých opatření" dle objemu vodní nádrže |
| SO 13k | vodní nádrž | m ³ | 2 233 | 400 | 893 200 | 116 000 | 1 009 200 | Výpočet na základě "nákladů obvyklých opatření" dle objemu vodní nádrže |
| SO 14a | vodní nádrž | m ³ | 10 690 | 1 500 | 16 035 000 | 798 000 | 16 833 000 | Výpočet nákladů na základě objemu hráze |
| SO 14b | mokřad/tůň | m ³ | 345 | 400 | 138 000 | 27 000 | 165 000 | |
| SO 14c | přehrážky | m ³ | 1 500 | 350 | 525 000 | 101 000 | 626 000 | Výpočet nákladů na základě využitelného retenčního objemu |

D.2.3 - Rozpočet pro navrhovaná opatření

| ID opatření | Popis opatření | MJ | Množství | Jednotková cena bez DPH [Kč] | Realizační náklady bez DPH [Kč] | Projektová příprava bez DPH [Kč] | Celkové náklady bez průzkumů a bez DPH [Kč]* | Popis k nákladům** |
|-------------|-----------------|----------------|----------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|---|
| SO 15a | přehrážky | m ³ | 3 318 | 350 | 1 161 300 | 167 000 | 1 328 300 | |
| SO 15b | vodní nádrž | m ² | 5 512 | 350 | 1 929 200 | 194 000 | 2 123 200 | Výpočet nákladů na základě plochy vodní nádrže |
| SO 15c | přehrážky | m ³ | 572 | 350 | 200 200 | 39 000 | 239 200 | |
| SO 16a | vodní nádrž | m ² | 1 527 | 500 | 763 500 | 105 000 | 868 500 | Náklady na odbahnění a zásadní rekonstrukci malé vodní nádrže |
| SO 16b | suchá nádrž | m ³ | 5 059 | 1 500 | 7 588 500 | 484 000 | 8 072 500 | Výpočet nákladů na základě objemu hráze |
| SO 17a | mokřad/tůň | m ³ | 179 | 400 | 71 400 | 14 000 | 85 400 | |
| SO 17b | protierozní mez | ha | 0.60 | 900 000 | 540 000 | 103 000 | 643 000 | |
| SO 17c | propustky | - | 1 | 80 000 | 80 000 | 17 000 | 97 000 | náklady na úpravu vtokového objektu do zatrubnění |
| SO 18 | revitalizace | m ² | 16 243 | 100 | 1 624 300 | 206 000 | 1 830 300 | Revitalizace inundačního území |
| SO 19 | cesty | m ² | 120 | 1 236 | 148 320 | 29 000 | 177 320 | |
| SO 20a | revitalizace | m ² | 4 786 | 200 | 957 200 | 148 000 | 1 105 200 | |
| SO 20b | revitalizace | m ² | 16 904 | 200 | 3 380 800 | 329 000 | 3 709 800 | |
| SO 20c | revitalizace | m ² | 4 636 | 200 | 927 200 | 145 000 | 1 072 200 | |
| SO 20d | vodní nádrž | m ³ | 4 188 | 350 | 1 465 800 | 162 000 | 1 627 800 | |
| SO 20e | vodní nádrž | m ³ | 2 453 | 350 | 858 550 | 113 000 | 971 550 | |
| SO 20f | mokřad/tůň | m ³ | 3 351 | 350 | 1 172 850 | 168 000 | 1 340 850 | Soustava 4 tůní |
| SO 21a | mokřad/tůň | m ³ | 480 | 350 | 168 000 | 33 000 | 201 000 | |
| SO 21b | mokřad/tůň | m ³ | 758 | 350 | 265 125 | 52 000 | 317 125 | |
| SO 21c | suchá nádrž | m ³ | 6 083 | 1 500 | 9 124 500 | 548 000 | 9 672 500 | Výpočet nákladů na základě objemu hráze |
| SO 22a | revitalizace | m ² | 2 667 | 200 | 533 400 | 102 000 | 635 400 | |
| SO 22b | revitalizace | m ² | 3 589 | 200 | 717 800 | 123 000 | 840 800 | |
| SO 22c | mokřad/tůň | m ³ | 1 403 | 350 | 490 875 | 96 000 | 586 875 | Soustava 3 tůní |
| SO 22d | revitalizace | m ² | 11 757 | 200 | 2 351 400 | 261 000 | 2 612 400 | |
| SO 22e | vodní nádrž | m ² | 15 547 | 300 | 4 664 100 | 350 000 | 5 014 100 | Náklady na zásadní rekonstrukci rybníku |
| SO 22f | mokřad/tůň | m ³ | 663 | 350 | 232 050 | 46 000 | 278 050 | Soustava 2 tůní |

D.2.3 - Rozpočet pro navrhovaná opatření

| ID opatření | Popis opatření | MJ | Množství | Jednotková cena bez DPH [Kč] | Realizační náklady bez DPH [Kč] | Projektová příprava bez DPH [Kč] | Celkové náklady bez průzkumů a bez DPH [Kč]* | Popis k nákladům** |
|-------------|----------------|----------------|----------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|---|
| SO 23a | mokřad/tůň | m ³ | 278 | 350 | 97 125 | 19 000 | 116 125 | |
| SO 23b | mokřad/tůň | m ³ | 420 | 350 | 147 000 | 29 000 | 176 000 | |
| SO 23c | mokřad/tůň | m ³ | 216 | 350 | 75 600 | 15 000 | 90 600 | |
| SO 23d | mokřad/tůň | m ³ | 230 | 350 | 80 325 | 16 000 | 96 325 | |
| SO 24a | přehrážky | - | 1 | 400 000 | 400 000 | 78 000 | 478 000 | |
| SO 24b | přehrážky | - | 1 | 400 000 | 400 000 | 78 000 | 478 000 | |
| SO 24c | přehrážky | - | 1 | 400 000 | 400 000 | 78 000 | 478 000 | |
| SO 24d | revitalizace | m ² | 10 869 | 200 | 2 173 800 | 248 000 | 2 421 800 | |
| SO 24f | propustky | - | 1 | 300 000 | 300 000 | 63 000 | 363 000 | |
| SO 24g | propustky | - | 1 | 200 000 | 200 000 | 42 000 | 242 000 | |
| SO 24h | propustky | - | 1 | 200 000 | 200 000 | 42 000 | 242 000 | |
| SO 24i | propustky | - | 1 | 200 000 | 200 000 | 42 000 | 242 000 | |
| SO 24j | propustky | - | 1 | 200 000 | 200 000 | 42 000 | 242 000 | |
| SO 24k | propustky | - | 1 | 200 000 | 200 000 | 42 000 | 242 000 | |
| SO 24l | úprava koryta | m | 1 299 | 2 000 | 2 598 000 | 348 000 | 2 946 000 | úprava toku s návrhem příčných objektů |
| SO 24m | úprava koryta | m | 356 | 2 000 | 712 000 | 136 000 | 848 000 | úprava toku s návrhem příčných objektů |
| SO 25a | přehrážky | - | 1 | 500 000 | 500 000 | 97 000 | 597 000 | |
| SO 25b | propustky | - | 1 | 200 000 | 200 000 | 42 000 | 242 000 | |
| SO 25c | revitalizace | m ² | 22 487 | 200 | 4 497 400 | 394 000 | 4 891 400 | |
| SO 25e | propustky | - | 1 | 300 000 | 300 000 | 63 000 | 363 000 | |
| SO 25f | propustky | - | 1 | 200 000 | 200 000 | 42 000 | 242 000 | |
| SO 25g | úprava koryta | m | 280 | 2 000 | 560 000 | 114 000 | 674 000 | |
| SO 26a | ochranné hráze | m | 200 | 3 500 | 700 000 | 99 000 | 799 000 | |
| SO 26b | ochranné zdi | m | 159 | 20 000 | 3 180 000 | 271 000 | 3 451 000 | |
| SO 27a | suchá nádrž | m ³ | 1 334 | 1 500 | 2 001 000 | 199 000 | 2 200 000 | Výpočet nákladů na základě objemu hráze |
| SO 28a | přehrážky | - | 1 | 400 000 | 400 000 | 78 000 | 478 000 | |
| SO 28b | vodní nádrž | m ³ | 503 | 500 | 251 500 | 40 000 | 291 500 | Obnova rybníku |
| SO 29a | přehrážky | - | 1 | 400 000 | 400 000 | 78 000 | 478 000 | |
| SO 30a | vodní nádrž | m ² | 9 522 | 350 | 3 332 700 | 280 000 | 3 612 700 | |
| SO 31a | přehrážky | - | 1 | 400 000 | 400 000 | 78 000 | 478 000 | |

D.2.3 - Rozpočet pro navrhovaná opatření

| ID opatření | Popis opatření | MJ | Množství | Jednotková cena bez DPH [Kč] | Realizační náklady bez DPH [Kč] | Projektová příprava bez DPH [Kč] | Celkové náklady bez průzkumů a bez DPH [Kč]* | Popis k nákladům** |
|-------------|------------------|----------------|----------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|---|
| SO 31b | suchá nádrž | m ³ | 4 558 | 1 500 | 6 837 000 | 452 000 | 7 289 000 | Výpočet nákladů na základě objemu hráze |
| SO 32a | vodní nádrž | m ² | 2 708 | 400 | 1 083 200 | 132 000 | 1 215 200 | |
| SO 33a | přehrážky | - | 1 | 400 000 | 393 000 | 77 000 | 470 000 | |
| SO 33b | suchá nádrž | m ³ | 1 075 | 1 500 | 1 612 500 | 172 000 | 1 784 500 | |
| SO 33c | propustky | - | 1 | 450 000 | 450 000 | 94 000 | 544 000 | |
| SO 34 | vodní nádrž | m ² | 3 502 | 400 | 1 400 800 | 157 000 | 1 557 800 | |
| SO 35 | Revitalizace | m ² | 14 273 | 200 | 2 854 600 | 295 000 | 3 149 600 | |
| SO 36 | přehrážky | - | 5 | 400 000 | 2 000 000 | 236 000 | 2 236 000 | soustava přehrážek s úpravou toku |
| SO 37 | suchá nádrž | m ³ | 7 118 | 1 500 | 10 677 000 | 609 000 | 11 286 000 | |
| SO 38 | suchá nádrž | m ³ | 6 429 | 1 500 | 9 643 500 | 568 000 | 10 211 500 | |
| SO 39 | vodní nádrž | m ² | 500 | 500 | 250 000 | 40 000 | 290 000 | |
| SO 40 | úprava koryta | m | 477 | 2 000 | 954 000 | 168 000 | 1 122 000 | |
| SO 41 | suchá nádrž | m ² | 16 811 | 500 | 8 405 500 | 518 000 | 8 923 500 | |
| SO 42 | vodní nádrž | - | 1 | 500 000 | 500 000 | 79 000 | 579 000 | rozšíření bezpečnostního přelivu a navýšení hráze |
| SO 43a | ochranné hráze | - | - | - | - | - | - | *** |
| SO 43b | ochranné hráze | - | - | - | - | - | - | *** |
| SO 43c | suchá nádrže | - | - | - | - | - | - | *** |
| SO 44 | ochranné hráze | - | - | - | - | - | - | *** |
| SO 45a | vodní nádrž, tůň | m ² | 2 514 | 400 | 1 005 600 | 10 004 | 1 015 604 | |
| SO 45b | revitalizace | m ² | 2 038 | 200 | 407 600 | 80 000 | 487 600 | |
| SO 46 | vodní nádrž | m ² | 1 764 | 400 | 705 600 | 99 000 | 804 600 | |
| SO 47 | vodní nádrž | m ² | 205 | 400 | 82 000 | 13 000 | 95 000 | |
| SO 48 | revitalizace | m ² | 4 117 | 200 | 823 400 | 134 000 | 957 400 | |
| SO 49 | revitalizace | m ² | 2 443 | 200 | 488 600 | 95 000 | 583 600 | |

214 852 174 Kč bez DPH

D.2.3 - Rozpočet pro navrhovaná opatření

| ID opatření | Popis opatření | MJ | Množství | Jednotková cena bez DPH [Kč] | Realizační náklady bez DPH [Kč] | Projektová příprava bez DPH [Kč] | Celkové náklady bez průzkumů a bez DPH [Kč]* | Popis k nákladům** |
|-------------|----------------|----|----------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|--------------------|
|-------------|----------------|----|----------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|--------------------|

* Náklady na projektovou přípravu neobsahují náklady na průzkumné práce (např. geodetické zaměření, inženýrskogeologický průzkum, rozbor sedimentů atd.). Průzkumy často převyšují cenu za projekční práce.

** MMR - Průměrné ceny dopravní a technické infrastruktury obcí, Aktualizace 2017, zpracovatel Ústav územního rozvoje a Ministerstvo pro místní rozvoj, odbor regionální politiky.

** OPŽP 2015-2020 - „Náklady obvyklých opatření představují obvyklou finanční částku, za kterou je možno realizovat určitý typ opatření. Neřeší finanční efektivnost jednotlivých položek v rozpočtu projektu, ale efektivnost opatření jako celku. Nelze říct, že všechny projekty, které „Náklady obvyklých opatření“ překročí, jsou špatně navržené, spíše obsahují další realizační prvky, které nejsou pro daný typ opatření běžné. Náklady jsou vyjádřeny cenami, které zahrnují všechny běžné činnosti a materiály, které jsou v rámci daného typu opatření obvykle realizovány.“. Dále je potřeba upozornit na fakt, že pravidla mohou pro budoucí výzvy měnit a je nutné si vždy prostudovat text dané výzvy operačního programu.

*** "Velká opatření" na Lužické Nise technického charakteru byla zahrnuta do studie, ale nebyla dále podrobně rozpracovávána. Podrobné informace o těchto opatřeních jsou v podkladových studiích.