

Výpis z TZ PSZ Malměřice k rybníku po lesem

3.2 . Základní parametry plánu územního systému ekologické stability

- označení a název	IPS 6, rybník pod lesem
- funkční typ a biogeografický význam	interakční prvek
- geobiocenologická charakteristika	3B3-4
- charakteristika současného stavu	orná půda, rybník s dřevinným lemem
- cílová minimální a navrhovaná výměra	minimální není stanovena
- typ cílového společenstva	není stanoven
- statut ochrany z jiných zájmů	žádný
- způsob územní ochrany	žádný
- doporučení následných opatření	nejsou navrhována, porosty dřevin podél rybníka ponechat spontánnímu vývoji

4 . Vodohospodářská opatření

4.1. Navrhovaná vodohospodářská opatření

4.1.2. Vodní nádrž 2 – stávající

Jedná se o stávající rybník, který se nachází pod lesem, jižně od obce Malměřice na p.p.č. 1205. Tento rybník včetně drobných navržených opatření, zajišťující jeho správnou funkci, je zároveň hlavní částí interakčního prvku IPS 6.

Rybník je v současné době napouštěn z melioračního hlavníku, který probíhá podél rybníka. Přepad z rybníka, jakož i vypouštění je do stejného melioračního zařízení – hlavníku.

Návrh opatření

Navrhují se pouze drobné úpravy, kterými jsou:

- rozdělovací objekt
- otevřený příkop
- havarijní přeliv

Stávající šachta, která je nad rybníkem, bude upravena na rozdělovací objekt. Po vyčištění a běžné opravě, budou na výtoky směrem do rybníka osazeny vodící profily pro možnost osazení dluží, aby bylo možné přítok do rybníka uzavřít. Dno bude zároveň upraveno tak, aby byl za malých průtoků preferován odtok do rybníka.

Za rozdělovací šachtou bude pak proveden otevřený příkop, který se rovněž stane součástí interakčního prvku IPS 6. Délka příkopu bude cca 40,0 m, průměrná hloubka 1,0 m. Ve dně 0,5 m, v koruně cca 2,5 m. Parcela příkopu bude šíře 3,0 m. Dno příkopu bude ošetřeno kamenným pohozem, svahy budou zatravněny.

Stávající přeliv z rybníka je nutné ponechat. Bude pouze upraven a zpevněn kamennou rovinou a vyveden přes lapač splavenin do melioračního hlavníku.

Náklady na realizaci úprav vodní nádrže 2

Úprava šachty na rozdělovací objekt	10 000 Kč
Příkop 40,0 m	25 000 Kč
Havarijní přeliv s vtokem do hlavníku 10,0 m ² a lapač splavenin	50 000 Kč
Probírka břehů	5 000 Kč

Celkem úprava objektů u vodní nádrže 290 000 Kč

4.2. Náklady na realizaci vodohospodářských opatření (včetně výměr)

Prvek	Výměra m ²	Cena v Kč
Vodní nádrž 2 - stávající - úprava objektů	3 652	65 000
- otevřený příkop	117	25 000

Poznámka:

- vodní nádrž svou funkcí podporuje interakční prvek, který je významově nadřazený a jehož je součástí (IPS 6). Rovněž zde uvedené výměry a náklady vodohospodářských opatření jsou součástí interakčního prvku, ve kterém se nacházejí, aby nedošlo k duplicitě.