

9. Přírodní rezervace Žermanický lom

Při stavbě hráze Žermanické přehrady se v její těsné blízkosti otevřel těšínitový lom. Dnes je lom opuštěný a střední část je zatopená.



1. Celkový pohled na lom.

Těšínit je alkalická vyvřelina tmavé barvy vytvářející specifické podmínky pro živé organismy. V lomu jsou dvě odlišná prostředí. Vodní plocha v zatopené části na dně lomu, která umožňuje existenci specifických mokřadních a vodních druhů a okolo velmi zářevné tmavé stěny lomu, orientované převážně k jihu. Lidskou činností vytvořená lokalita tak poskytuje životní podmínky flóře a fauně xerothermních i mokřadních stanovišť, skalních sutí a hlinitých svahů. Tento druhotně vzniklý ekosystém na alkalickém těšínitovém podloží umožnil existenci několika vzácným a ohroženým druhům.



2. Vodní plocha s porosty vodních a bažinných rostlin.



3. Výslunná skalnatá stráž s porosty teplomilných rostlin.

Je zde jedna z nejrozsáhlejších populací kriticky ohrožené přesličky různobarvé, v České republice se udává pouze 9 lokalit tohoto druhu. Vlhká místa porůstá ostřice šupinoplodá

a suchopýr úzkolistý. Na otevřených stanovištích ojediněle roste ohrožený a vzácný kruštík bahenní.



4. Porost kriticky ohrožené přesličky různobarvé a běžnější přesličky bahenní.



5. Lokalita je od okolí chráněna porosty dřevin, které zabraňují ochlazování prostředí větrem.

Vodní plocha je vhodným prostředím pro rozmnožování obojživelníků, žab a čolků. Vyskytuje se zde také 19 druhů vážek, z nichž nejcennější je stálá populace vážky tmavé. Pozoruhodná je i druhová diverzita ptáků, můžeme zde spatřit kromě jiných běžných druhů i žlunu zelenou, pěnici slavíkovou, lindušku luční nebo čápa bílého.

Okolí vodní plochy tvoří břehové porosty s vrbou jívou a vrbou nachovou. Na sušších místech a okolo lomu rostou běžné lesní dřeviny dub letní, habr obecný, jasan ztepilý, javor mléč a lípa srdčitá. Okolní porosty pomáhají zachovat specifické teplejší mikroklima v lomu. Brání větrům v ochlazování lokality.

Popis z informačního systému ochrany přírody

Kategorie ochrany:	Přírodní rezervace
Charakter:	Opuštěný, v současnosti zatopený a částečně zazemněný těšínitový lom v blízkosti vodní nádrže Žermanice na řece Lučině.
Katastrální území:	Žermanice
Výměra:	1,95 ha
Nadmořská výška:	297 – 322 m
Vyhlášeno:	1992

Kudy tam:

Lokalita leží v těsné blízkosti přehradní hráze Žermanické přehrady a je dobře přístupná z parkoviště na pravém břehu. Lokalitu lze pozorovat pouze z pěšiny vedoucí po jejím obvodu.

GPS: 49°44'02"N, 18°26'54"E

Doprava:

Autobus:	Příměstskou linkou směrem Lučina a Dolní Domaslavice, vystoupit na zastávce „Lučina-přehrada“ a odtud přejít hráz a přímo proti konci hráze přes silnici se rezervace nalézá.
Auto:	Příjezd od Lučiny přes hráz nebo ze Žermanic. Parkoviště je přímo u hráze na pravém břehu nádrže, hned u počátku parkoviště se nachází okraj lokality.
Pěšky:	Modře značená turistická trasa vede od vlakového nádraží ve Frýdku-Místku až přímo k rezervaci.



9. Přírodní rezervace Žermanický lom