



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Pasport vodního díla

Vodní nádrž Skalná U Křížku 1

Obec Skalná

Objednávka č.: OB-M-0306/2022

Reg. číslo projektu: CZ.03.4.74/0.0/0.0/18_092/0014682

Obsah:

- A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA
- B. SOUHRNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- C. ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT
- D. ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE
- E. FOTODOKUMENTACE



V Otrokovicích dne 29.04.2022



A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.a ÚDAJE O VODNÍM DÍLE

Název vodního díla:	Vodní nádrž Skalná U Křížku 1
Místo vodního díla:	Západní část obce Skalná
Kraj:	Karlovarský kraj
Okres:	Cheb
Účel stavby:	Vodní nádrž umělá, rekreační, chov ryb, ochrana před povodní atd.
Vodoprávní úřad:	Cheb
Obec s rozšířenou působností:	Cheb
Investor:	Obec Skalná
Vlastník vodního díla:	Česká republika

A.1.b IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEDNAVATELE

Objednatel:	Svazek obcí Kamenné vrchy
Kontaktní osoba:	Mgr. Rita Skalová, starostka e-mail: starosta@skalna.cz

A.1.c IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O ZPRACOVATELI PASPORTU

Zpracovatel:	MDPGEO, s.r.o., Masarykova 202, 76326 Luhačovice
Kontaktní osoba:	Ing. Marcel Janoš. Ph.D., e-mail: janos@mdpgeo.cz, tel: +420 602 713 471

A2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Smlouva o dílo	„Posílení strategického řízení v obcích Dobrovolného svazku obcí Kamenné Vrchy, část 4 - pasporty vodních nádrží“ - ze dne 24.02.2022
Soupis parcel	Seznamy parcel, na nichž se nachází vodní nádrže k pasportizaci, p.p.č.86/2
Inventarizační karta majetku	-
Zápis TBP	-
Geometrický plán	-

A.2.a VÝČET PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ

Terénní průzkum:	Vyhodnocení z mračna bodů, přímé měření situace v terénu a měření hloubek
Geodetické údaje:	Řešení prostor včetně blízkého okolí, dalších souvisejících prvků byl geodeticky zaměřen v 05/2022 – v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému BpV. Naměřená data byla následně zpracována výpočetními programy.
Geologický průzkum:	Na lokalitě nebyl proveden inženýrsko-geologický průzkum.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B1. POPIS ÚZEMNÍ STAVBY

Popis území stavby:	Vodní nádrž umělá/průtočná, která se nachází v obci Skalná v její západní části u Křížku. Nádrž se nachází na okraji obce.
Majetkoprávní poměry:	Dotčená parcela se nachází v k.ú .Velký Rybník u Skalné

Parc.č.	Vlastník, adresa	Druh pozemku
86/2	Město Skalná, Sportovní 9, 35134 Skalná	Vodní plocha

rozsáhlé chráněné území	-
-------------------------	---

B2. POPIS STAVBY

Účel užívání stavby:	Účelem rybníku je zachycení a akumulace vod pro extenzivní chov ryb, dále pak zadržování vody v přírodě zlepšení podmínek pro živočichy vázané na vodní prostředí.
Trvalá nebo dočasná stavba:	Vodní nádrž umělá
Parametry stavby:	Délka nádrže je 106 m. Šířka je 62 m, průměrná nadmořská výška hráze je 505.35 m. Povrch zatravněn. Průměrná hloubka je 1 m, nejmenší naměřená hloubka je 78cm a největší hloubka je 1.94 m.
Základní bilance stavby:	Jedná se o stávající stavbu.
Ochrana stavby podle jiných právních předpisů (vyhl. 499/2006 Sb.)	Řešený úsek vodního díla neleží v chráněném území.

B3. TECHNICKÝ POPIS STAVBY A JEJÍHO TECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Průměrná výška hráze měřená od hladiny je 0.5 m, povrch je zatravněn s výskytem drobných i vzrostlých dřevin. Šířka hráze u stavidla je 5 m

B4. ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍHO STAVEBNĚ TECHNICKÉHO STAVU

Hráz je v terénu patrná v délce 101 m. Stavba v rozsahu zřetelném v terénu je v dobrém a funkčním stavu bez viditelných závad či poruch.

B5. NAPOJENÍ NA DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Přístup k hrázi je zajištěn z místní komunikace v těsné blízkosti hráze.

B6. OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA

V rámci pasportu nebylo řešeno vedení inženýrských sítí ani jejich ochranná a bezpečnostní pásma.

B7. VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A OCHRANA ZVLÁŠTNÍCH ZÁJMŮ

Vodní dílo slouží k ochraně území před povodněmi a zadržování vody v krajině, v tomto úseku zastavěné části obce Skalná. Řešený úsek neleží v území s ochranou zvláštních zájmů.

C. ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁKRES



D. ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Technická zpráva	Textova cast.pdf
Situační polohopis	01-SITUACNI_POLOHOPIS.pdf
Příčné profily	02-PRICNE_PROFILY.pdf
Podélný profil	03-PODELNY_PROFIL.pdf

E. FOTODOKUMENTACE

