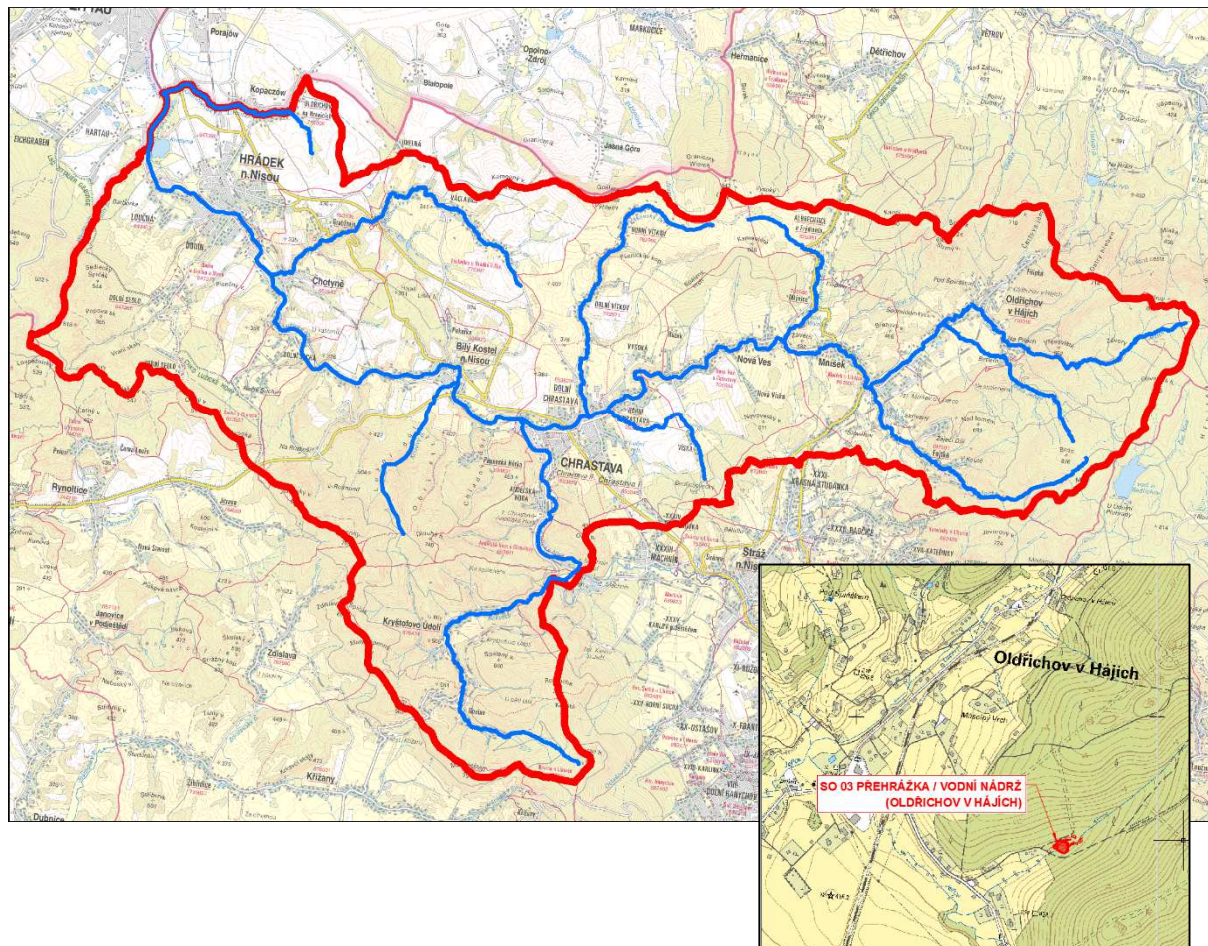




EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Studie odtokových poměrů včetně návrhů možných protipovodňových opatření pro povodí Lužické Nisy



Koncept DUR SO 03 PŘEHRÁŽKA / VODNÍ NÁDRŽ (Oldřichov v Hájích) A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA

BŘEZEN 2019

Zhotovitel: Společnost VRV + SHDP + VALBEK



Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií – Fondem soudržnosti v rámci Operačního programu Životní prostředí a Libereckým krajem.

Obsah dokumentu	strana
-----------------	--------

A.1	Identifikační údaje	5
A.1.1	Údaje o stavbě.....	5
A.1.2	Údaje o žadateli.....	5
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace.....	6
A.2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	7
A.3	Seznam vstupních podkladů	7
A.3.1	Hydrologické údaje.....	7
A.3.2	Mapové podklady.....	8
A.3.3	Geodetické podklady.....	9
A.3.4	Údaje o vlastnictví.....	9
A.3.5	Údaje o inženýrských sítích	9
A.3.6	Ostatní (Projektové dokumentace, studie a právní předpisy)	9

Seznam tabulek	strana
----------------	--------

tab. 1 – Seznam dotčených pozemků.....	5
tab. 2 – Seznam sousedících pozemků.....	5

Úvod

Koncept dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo zařízení je zpracována podle vyhlášky Č. 405/2017 Sb., o dokumentech staveb.

Dokumentace je členěna na níže uvedené části:

- A Průvodní zpráva
- B Souhrnná technická zpráva
- C Situační výkresy
- D Dokumentace objektů
- E Dokladová část

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

a. název stavby

Studie odtokových poměrů včetně návrhů možných protipovodňových opatření pro povodí Lužické Nisy

SO 03 - Retenční přehrážka/vodní nádrž (Oldřichov v Hájích)

b. místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

Stavba se nachází v Libereckém kraji v k.ú. Oldřichov v Hájích (710016) na pravostranném přítoku Jeřice IDVT 10184109, nad cestním propustkem, který se nachází v ř. km cca 0,418.

Pozemky dotčené stavbou viz tabulka níže.

tab. 1 – Seznam dotčených pozemků

Název KÚ:	Kód KÚ:	Parcelní číslo:	Druh pozemku:	Typ záboru:	Vlastník:
Oldřichov v Hájích	710016	1740/17	lesní pozemek	trvalý, dočasný	ČR, Lesy České republiky, s.p.

tab. 2 – Seznam sousedících pozemků

Název KÚ:	Kód KÚ:	Parcelní číslo:	Druh pozemku:	Vlastník:
Oldřichov v Hájích	710016	1982	ostatní plocha	ČR, Lesy České republiky, s.p.
		1983	ostatní plocha	ČR, Lesy České republiky, s.p.

c. předmět dokumentace (nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby)

Koncept dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (DUR).

Výstavba retenční přehrážky na toku IDVT 10184109 v ř. km cca 0,450 je navržena jako trvalá nová stavba.

A.1.2 ÚDAJE O ŽADATELI

a. název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba)

Liberecký kraj

U jezu 642/2a

461 80 Liberec 2

IČ: 70891508

DIČ: CZ70891508

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.

Číslo účtu: 107-6482590257/0100

zastoupený: Martin Půta, hejtman

ve věcech technických jedná: Bc. Karolína Šimonová, Oddělení projektů financovaných
ze strukturálních fondů projektový manažer

E-mail, mobil: karolina.simonova@kraj-lbc.cz, 485 226 662

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

a. obchodní firma nebo název, identifikační číslo společnosti, adresa sídla (právnícká osoba)

Společnost „VRV+SHDP+VALBEK“

Společník č. 1:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. (vedoucí společník)

Nábřeží 90/4, 150 00 Praha 5

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

tel: 257 110 111

e-mail: vrv@vrv.cz

www: <http://www.vrv.cz>

zástupce ve věcech smluvních: Ing. Jan Cihlář, ředitel divize D 02

ve věcech technických jedná: Ing. Kateřina Koutecká Hánová, Ing. Filip Urban

Společník č. 2:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Táborská 940/31, 140 16 Praha 4

IČ: 26475081

DIČ: CZ26475081

tel: 261 102 242

e-mail: paha@sweco.cz

www: <https://www.sweco.cz>

ve věcech technických jedná: Mgr. Martin Stehlík

Společník č. 3:

Valbek, spol. s r.o.

Vaňurova 505/17, 460 01 Liberec

IČ: 48266230

DIČ: CZ48266230

tel: 487 070 435

e-mail: info@valbek.eu

www: <https://www.valbek.cz>

ve věcech technických jedná: Ing. Jaromír Drašar

b. jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace

Mgr. Martin Stehlík

- c. **jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace**

Ing. Lenka Chloupková – výkresy projektů

Ing. Martin Pavel – technická kontrola, autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství; číslo autorizace 0011885

1. Geodetické zaměření

Valbek, spol. s r.o.
Vaňourova 505/17, 460 07 Liberec
IČ: 48266230 DIČ: CZ48266230
Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.
3395870257/5500
Email: e-mail: info@valbek.eu
tel., fax: +420 487 070 435
www: https://www.valbek.cz

2. Inženýrsko-geologický průzkum

RNDr. Roman Vybíral - GIS Liberec
rvgis@seznam.cz
+420 602 284 874
www.romanvybiral-gis.cz

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba je členěna na níže uvedené stavební objekty:

- SO 03-1 Retenční přehrážka**
- SO 03-2 Úprava retenčního prostoru přehrážky**
- SO 03-3 Doplnkové mokřadní biotopy**

Součástí stavby nejsou žádné provozní soubory.

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

A.3.1 HYDROLOGICKÉ ÚDAJE

[1] Základní hydrologická data pro profil navrhované přehrážky / vodní nádrže

- zdroj: Český hydrometeorologický ústav
- datum zpracování: listopad 2018

Podklad obsahuje N-leté průtoky pro doby opakování 1, 2, 5, 10, 20, 50 a 100 let v profilu navrhované stavby.

A.3.2 MAPOVÉ PODKLADY

[2] Digitální katastrální mapa

- Zdroj: Český úřad zeměměřický a katastrální
- Aktualizace probíhá nepřetržitě

[3] Základní mapa 1:10 000, 1:25 000 a 1:50 000

Rastrový mapový podklad v měřítku 1:10 000 v celém rozsahu zájmového území. Základní státní mapové dílo obsahující polohopis (sídla, objekty, komunikace, vodstvo, porost, povrch půdy, atd.), výškopis (vrstevnice a terénní stupně) a popis.

- zdroj: Český úřad zeměměřický a katastrální
- datum zpracování: aktualizace 2009, poslední aktualizace 2015

[4] Databáze ZABAGED

Základní báze geografických dat České republiky (ZABAGED®) je digitální geografický model území České republiky (ČR). Polohopisnou část ZABAGED® tvoří v současné době 123 typů geografických objektů sídel, komunikací, rozvodných sítí a produktovodů, vodstva, územních jednotek a chráněných území, vegetace a povrchu, terénního reliéfu a vybrané údaje o geodetických bodech. Objekty jsou reprezentovány dvourozměrnou vektorovou prostorovou složkou a popisnou složkou, obsahující kvalitativní a kvantitativní informace o objektech.

- zdroj: Český úřad zeměměřický a katastrální
- datum zpracování: aktualizace 2016

[5] Databáze DIBAVOD

Digitální báze Vodohospodářských Dat je pracovní označení návrhu katalogu typů objektů jako tematické vodohospodářské nadstavby ZABAGED®. Je to referenční geografická databáze vytvořená primárně z odpovídajících vrstev ZABAGED® a cílově určená pro tvorbu tematických kartografických výstupů s vodohospodářskou tematikou a tematikou ochrany vod nad Základní mapou ČR 1:10 000.

- Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.
- datum zpracování: 2000, aktualizace stále probíhá, poslední 2016

[6] Ortofoto mapa

Sada periodicky aktualizovaných barevných ortofoto v rozměrech a kladu mapových listů.

- zdroj: Český úřad zeměměřický a katastrální
- datum zpracování: aktualizace 2015

[7] LPIS

LPIS je geografický informační systém (GIS), který je tvořen primárně evidencí využití zemědělské půdy. LPIS vznikl na základě zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství na přelomu let 2003 a 2004. Ke spuštění došlo 21. března 2004. Data jsou průběžně aktualizována.

- zdroj: Ministerstvo zemědělství

[8] BPEJ

Bonitovaná půdně ekologická jednotka (BPEJ) je pětimístný číselný kód charakterizující zemědělské pozemky. Jednotlivé číselné hodnoty vyjadřují hlavní půdní a klimatické podmínky, které mají vliv na produkční schopnost zemědělské půdy a její ekonomické ohodnocení.

- zdroj: Státní pozemkový úřad

[9] CEVT

Centrální evidence vodních toků. Data informačního systému veřejné správy jsou přístupná správci základní báze geografických dat v rozsahu nutném pro zajištění geometrického určení vodních toků na základě územní identifikace v rozsahu stanoveném zákonem o zeměměřictví. Správci povodí a státní podnik Lesy České republiky zpracovávají údaje o názvu, číselném identifikátoru, délce, správci a územní identifikaci vodního toku, který spravují podle § 48 vodního zákona, a zpracované údaje ukládají do informačního systému veřejné správy.

- zdroj: Ministerstvo zemědělství

[10] Územní plán města Oldřichov v Hájích, <http://oldrichov.cz/urad/uzemni-plan-obce/>

- datum zpracování: říjen 2014

[11] Česká geologická služba

Poskytovatel a správce geovědních informací pro rozhodování ve věcech přírodních zdrojů, rizik a udržitelného rozvoje. Pořizovatel informací o geologickém složení území. Vrstvy dostupné na: www.geology.cz

[12] Portál ministerstva zemědělství a jeho podřízených organizací eAgri

- <http://eagri.cz/public/web/mze/>

[13] Databáze Povodňového informačního portálu (POVIS)

- editor.dppcr.cz/; www.povis.cz

A.3.3 GEODETICKÉ PODKLADY

[14] Tachymetrické zaměření lokality

- zpracovatel: Valbek, spol. s r.o., Vaňourova 505/17, 460 07 Liberec 3
- datum zpracování: leden 2019

[15] Digitální model reliéfu 5. generace (DMR 5G)

- zdroj: Český úřad zeměměřický a katastrální
- datum zpracování: 2013 (aktualizace stále probíhá)

A.3.4 ÚDAJE O VLASTNICTVÍ

[16] Nahlížení do katastru nemovitostí

- zdroj: Český úřad zeměměřický a katastrální
- datum zpracování: aktualizace probíhá neustále

A.3.5 ÚDAJE O INŽENÝRSKÝCH SÍTÍCH

[17] Územně analytické poklady Libereckého kraje

- <https://oupsr.kraj-lbc.cz>
- datum zpracování: 2017

[18] Územní plán Oldřichov v Hájích

- datum zpracování: říjen 2014

A.3.6 OSTATNÍ (PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, STUDIE A PRÁVNÍ PŘEDPISY)

[19] „Studie odtokových poměrů včetně návrhů možných protipovodňových opatření v povodí Lužické Nisy“, etapy A. až D.

- zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s, Sweco Hydroprojekt a.s. a Valbek, spol. s r.o.
- objednatel: Liberecká kraj
- datum zpracování: říjen 2018

[20] Terénní průzkum

- datum zpracování: březen až prosinec 2018

- [21] Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů
- [22] Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
- [23] Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
- [24] Zákon č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů
- [25] Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů
- [26] Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů
- [27] Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů
- [28] ČSN 75 0101 Vodní hospodářství – základní terminologie
- [29] ČSN 75 0120 Terminologie hydrotechniky
- [30] ČSN 75 2120 Kilometráž vodních toků a nádrží
- [31] ČSN 75 2410 Malé vodní nádrže
- [32] ČSN 75 2935 Posuzování vodních děl při povodních
- [33] ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
- [34] ČSN 75 0110 Vodní hospodářství - Terminologie hydrologie a hydrogeologie
- [35] TNV 75 2102 Úpravy potoků
- [36] ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině

V Praze, březen 2019.