

VT LOMNÁ, KM 1,900, REKONSTRUKCE JEZU, Č. STAVBY 4054

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Obsah

A.1	Identifikační údaje	2
A.1.1	Údaje o stavbě.....	2
A.1.2	Údaje o stavebníkovi	2
A.1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace.....	3
A.2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	3
A.3	Seznam vstupních podkladů	3

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

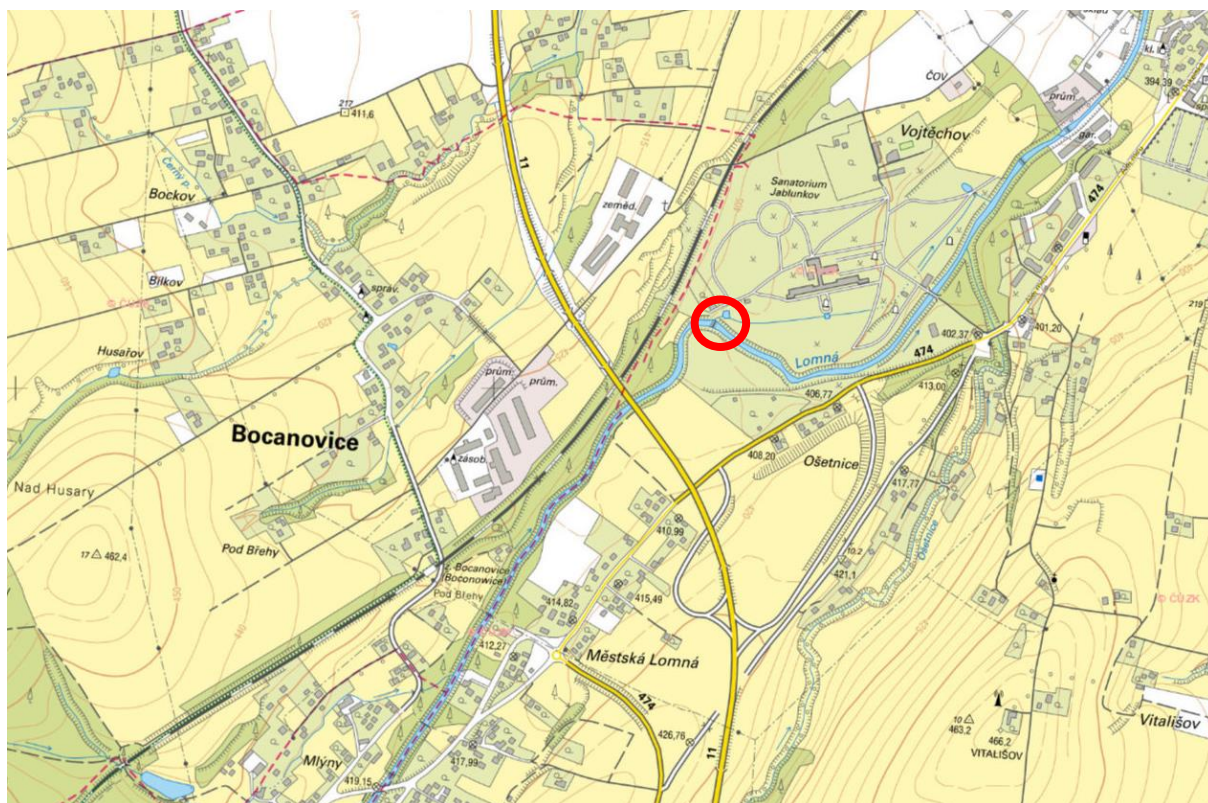
a) Název stavby

VT Lomná, km 1,900, rekonstrukce jezu, č. stavby 4054

b) Místo stavby

Místo stavby se nachází v Moravskoslezském kraji v k. ú. Jablunkov. Stávající jez (v současné době upravený na balvanitý skluz) leží na toku Lomná cca v km 1,900 dle TPE (dle PD [05] odpovídá staničení objektu km 1,883) v JZ části areálu Sanatoria Jablunkov, a. s. Stavba zasahuje pozemky v k. ú. Jablunkov 2020, 2040, 2075/1, 2077, 2041/1, 2076/1, 2075/2.

Situování stavby na přehledné mapě zájmového území dokládá Obrázek 1, hranice k. ú., parcel KN a dotčení jednotlivých pozemků dokládá situace v příloze C.4, respektive **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů..**



Obrázek 1 - Přehledná mapa zájmového území.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Povodí Odry, státní podnik

Sídlo: Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava, Doručovací číslo: 701 26

IČ: 708 90 021

DIČ: CZ 708 90 021

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Golik VH, s. r. o.
Jednatel: Ing. Pavel Golík, Ph. D.
Sídlo: Babice nad Svitavou 162, 664 01
IČ: 022 47 267
DIČ: CZ 022 47 267
E – mail: golik@golikvh.cz
Telefon: 734 136 339

Hlavní projektant	Ing. Pavel Golík autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
Číslo autorizace	100 5334
Odpovědný projektant	Ing. Jiří Čejp
Projektantky:	Ing. Gabriela Demlová Ing. Šárka Maděřičová
Statik	Ing. Tomáš Focke zpracování statických výpočtů a návrhů výztuže ŽB konstrukcí autorizovaný inženýr v oboru statika a dynamika staveb
Číslo autorizace	100 4977

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je členěna na následující stavební objekty:

SO 01 Pevný jez

SO 02.1 Odběrný objekt - vtok a jalový obtok

SO 02.2 Odběrný objekt - výtok do náhonu

SO 02.3 Odběrný objekt – vodovod (vnitřní rozvod vody v areálu Sanatoria Jablunkov)

A.3 Seznam vstupních podkladů

Číslování podkladů, dokladů, vyjádření, záznamů, atd. je v celé projektové dokumentaci jednotné.

Poznámka: podklady **označené tučně** jsou v digitální podobě doloženy na datovém nosiči.

Obecné a technické podklady

- [01a]** Lomná Jablunkov, Rekonstrukce spádového objektu v km 1,900, mapové podklady pro projekt (geodetické zaměření, účelová mapa 1:500, digitální model terénu, DKM Jablunkov), GEO 2010, Ostrava, září 2015.
- [01b] Lomná Jablunkov, Rekonstrukce spádového objektu v km 1,900, doplnění geodetického zaměření Ing. Marcel Vojta, červen 2016. Poznámka - zaměření bylo graficky sjednoceno a zahrnuto do podkladu [01a].
- [02a] Hydrologické údaje povrchových vod, N - leté průtoky, Český hydrometeorologický ústav, pobočka Ostrava, 1. 10. 2015.
- [02b] Hydrologické údaje povrchových vod, M - denní průtoky, Český hydrometeorologický ústav, pobočka Ostrava, 28. 4. 2016.
- [02c] Záznam průměrných denních průtoků v profilu Lomná - Jablunkov, 2008 - 2015, Povodí Odry, s. p., poskytnuto v elektronické podobě, Ing. Pavlas, 2. 5. 2016.
- [03a]** Lomná – Jablunkov, Rekonstrukce spádového objektu v km 1,900, geologická rešerše, AQUATIS, a. s., Brno, 2. 10. 2015.
- [03b]** VT Lomná, km 1,900, rekonstrukce jezu, č. stavby 4054, Inženýrskogeologický průzkum, AQUATIS, a. s., Brno, duben 2016.

- [04a] Odborné vyjádření k řešení migračního zprostupnění, Lomná Jablunkov, balvanitý skluz v km cca 1,900 (u Sanatoria), komentář k potřebnosti migračního zprůchodnění a případně doporučení vhodného typu konstrukce RP, Doc. Bohumír Lojkásek, Ostravice, září 2015.
- [04b] Biologický průzkum VT Lomná, km 1,900, Rekonstrukce jezu, Doc. Bohumír Lojkásek, Ostravice, březen 2016.
- [05] Projektová dokumentace Lomná Jablunkov km 0,0 - 2,5, 3. část - oprava koryta, Povodí Odry, s. p., červenec 1981.
- [06] Fotodokumentace z místního šetření, Ing. Pavel Golík, Ing. Jiří Čejp, 18. 9. 2015, 31. 3. 2016 Jablunkov.
- [07] Archivní fotodokumentace spádového objektu, fotodokumentace a videozáznamy povodní Ing. Muller, Sanatorium Jablunkov, a.s., 09/2015.
- [08] Rozhodnutí o povolení ke zřízení vodohospodářského díla, Lomná km 0,0 - 2,5 – oprava koryta – III. část, č.j. VLHZ/voda/17/1982/Mn/235, 4. 1. 1982.
- [09] Změna povolení s nakládání s povrchovými vodami (pro Sanatorium Jablunkov, a.s.), Městský úřad Jablunkov, odbor životního prostředí a zemědělství, č.j. ŽP-1681/08/Sk, 14. 8. 2008.
- [10] Archivní projektová dokumentace, LTRN Jablunkov zásobování pitnou vodou (Situace vsakovací laguny, technická zpráva, kapitola B. Jímací zařízení vody z říčky Lomné pro úpravu této vody na pitnou pro plicní léčebnu CLC-TRN v Jablunkově, Zpráva zdroj pitné vody), Hydroprojekt OZ Ostrava, středisko Český Těšín, datum neuvedeno.
- [11] Studie odtokových poměrů na řece Lomné, km 0,000 až 4,500, HYDRO - KONEKO s.r.o., Ostrava, říjen 2002.
- [12] Ortofoto 1 : 5 000, RZM 1 : 10 000, Povodí Odry, s. p., Ing. Roman Teuchner, září 2015.
- [13] Technicko-ekonomická studie MVE, část technické zprávy (podklady pro studii, současný stav), 1987.
- [14] Územní plán Jablunkov, I. Územní plán, Urbanistické středisko Ostrava, s. r. o., 2015.
- [15] Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje, Prosinec 2010.
- [16a] Studie proveditelnosti - VT Lomná, km 1,900, rekonstrukce jezu, č. stavby 4054, Golik VH, s. r. o., prosinec 2015.
- [16b] VT Lomná, km 1,900, rekonstrukce jezu, č. stavby 4054, DUR, Golik VH, s. r. o., leden 2017.
- [16c] VT Lomná, km 1,900, rekonstrukce jezu, č. stavby 4054, DSP, Golik VH, s. r. o., prosinec 2017.
- [17] Inventarizace dřevin, VT Lomná, km 1,900, rekonstrukce jezu, č. stavby 4054, C.S.C. spol. s r. o., červen 2016.
- [19a] Stavebně technický průzkum odběrného objektu do sanatoria, Golik VH, s. r. o., 31. 3. 2016.
- [19b] Doplnkový stavebně technický průzkum odběrného objektu do sanatoria, Golik VH, s. r. o., 4. 7. 2017.
- [20] Standardy péče o přírodu a krajinu B02 006:2014, Rybí přechody, AOPK ČR, březen 2015.
- [21] Migrace ryb, rybí přechody a způsob jejich testování, Metodický postup pro návrh, realizaci a možnosti testování funkce rybích přechodů pro žadatele OPŽP, Ondřej Slavík, Zdeněk Vančura a kol. Ministerstvo životního prostředí ČR, 2012.
- [22] Web národního památkového ústavu, park sanatoria Jablunkov, rejstř. č. 36258/8-2328:
<http://monumnet.npu.cz/pamfond/list.php?IdReg=148102>
- [23] Vyrozměnění o zápisu kulturní památky do státního seznamu kulturních památek podle § 7 zákona č. 22/1985 Sb. o kulturních památkách, Krajské středisko státní památkové péče a ochrany přírody, č.j.: KSP/3e18/75/Svát/Ja, 3. 9. 1975.
- [24a] Podrobné požárně bezpečnostní řešení stavby, VT Lomná, km 1,900, rekonstrukce jezu, č. stavby 4054, Ing. Radana Adamusová, Frýdek Místek, 11/2017.
- [24b] Požárně bezpečnostní řešení stavby, VT Lomná, km 1,900, rekonstrukce jezu, č. stavby 4054, Ing. Radana Adamusová, Frýdek Místek, 01/2018.
- [25] Posudek o potřebě, popřípadě návrhu podmínek provádění technickobezpečnostního dohledu (TBD) a k zařazení vodního díla do kategorie podle § 61, odst. 4, zákona 254/2001 Sb., o vodách, Vodní díla – TBD a. s., 23. 6. 2017

[26] Čáry rozlivu Q₅, Q₂₀, Q₁₀₀, Povodí Odry, s. p., předáno v digitální podobě 6. 9. 2017.

Legislativní podklady

Viz přílohu G. Technické podmínky

Normativní podklady

Viz přílohu G. Technické podmínky

Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů

Dokumenty uvedené v následujícím seznamu jsou doloženy v příloze E.1.

- [100a]** Územní rozhodnutí o umístění stavby, Městský úřad Jablunkov, Sp. zn.: ÚPSŘ/216/2017/Si-328, 18. 4. 2017.
- [100b]** Povolení nakládání s vodami a stavební povolení, Městský úřad Jablunkov, Odbor životního prostředí a zemědělství, Sp. zn.: ŽP/1684/2018/Tur, 4. 10. 2018, Nabytí právní moci 24. 10. 2018.
- [101]** Rozhodnutí ve věci udělení výjimky, Krajský úřad Moravskoslezského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, č. j.: MSK 117045/2016, 18. 11. 2016. Nabytí právní moci 2. 2. 2017.
- [102]** Souhlas s vydáním rozhodnutí speciálního stavebního úřadu o povolení stavby vodního díla podle § 15 odst. 2 stavebního zákona, Městský úřad Jablunkov, odbor územního plánování a stavebního řádu, č. j.: MEJA 19870/2017/Si-328, 4. 1. 2018.
- [103]** Souhrnné vyjádření a sdělení, Městský úřad Jablunkov, odbor životního prostředí a zemědělství, č. j.: MEJA 852/2018, 11. 1. 2018.
- [104]** Vyjádření ČRS ÚS Ostrava k projektové dokumentaci pro územní řízení a stavební povolení, Český rybářský svaz, územní svaz pro Severní Moravu a Slezsko, č. j.: 1680/15, 25. 7. 2016.
- [105]** Závazné stanovisko, Drážní úřad, sekce stavební, územní odbor Olomouc, č. j.: MO-SOO1494/16-2/Km DUCR-66148/16Km, 21. 10. 2016.
- [106]** Závazné stanovisko dotčeného orgánu na úseku požární ochrany, Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje, územní odbor Frýdek-Místek, č. j.: HSOS-1194-2/2018, 2. 2. 2018.
- [107]** Stanovisko správce povodí a správce vodního toku Lomná, Povodí Odry, s. p., č. j.: 18978/923/2/832/2017, 31. 1. 2018.

Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury

Dokumenty uvedené v následujícím seznamu jsou doloženy v příloze E.2.

- [130a]** Vyjádření k záměru pro stavební povolení a povolení k nakládání s vodami, Sanatorium Jablunkov, a.s., č. j.: 032/17, 21. 12. 2017.
- [130b]** Souhlas se stavbou, Sanatorium Jablunkov, a.s., 20. 2. 2018.
- [130c]** Vyjádření k záměru pro provádění stavby, Sanatorium Jablunkov, a.s., č. j.: 020/19, 14. 11. 2019.
- [131a]** Vyjádření k existenci sítí, TS-technické služby, a. s., 2. 11. 2015.
- [131b]** Vyjádření k existenci sítí, TS-technické služby, a. s., 18. 11. 2019.
- [132a]** Souhrnné stanovisko k existenci komunikačního vedení a zařízení ve správě ČD – Telematika a.s. ke stavebnímu řízení, ČD – Telematika a. s., č. j.: 1201800841, 15. 1. 2018.
- [132b]** Souhrnné stanovisko k existenci komunikačního vedení a zařízení ve správě ČD – Telematika a.s. ke stavebnímu řízení, ČD – Telematika a. s., č. j.: 1201918690, 5. 11. 2019.
- [133a]** Sdělení o existenci energetického zařízení společnosti ČEZ Distribuce, a. s., ČEZ Distribuce, a. s., č. j.: 0100859484, 15. 1. 2018.
- [133b]** Sdělení o existenci energetického zařízení společnosti ČEZ Distribuce, a. s., ČEZ Distribuce, a. s., č. j.: 0101206886, 5. 11. 2019.
- [134a]** Sdělení o existenci komunikačního vedení společnosti Telco Pro Services, a.s., Telco Pro Services, a.s., č. j.: 0200697165, 15. 1. 2018.

- [134b] Sdělení o existenci komunikačního vedení společnosti Telco Pro Services, a.s., Telco Pro Services, a.s., č. j.: 0200987047, 5. 11. 2019.
- [135a] Vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací a všeobecné podmínky ochrany sítě elektronických komunikací společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a. s., Česká telekomunikační infrastruktura a. s., č. j.: 511824/18, 16. 1. 2018.
- [135b] Vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací a všeobecné podmínky ochrany sítě elektronických komunikací společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a. s., Česká telekomunikační infrastruktura a. s., č. j.: 801090/19, 5. 11. 2019.
- [136a] Vyjádření k žádosti k akci, Vodafone Czech Republic a. s., č. j.: 180116-000667143, 16. 1. 2018.
- [136b] Vyjádření k žádosti k akci, Vodafone Czech Republic a. s., č. j.: 191105-1347140552, 5. 11. 2019.
- [137a] Povolení stavby – stavební režim, GridServices, s.r.o., č. j.: 5001651063, 16. 1. 2018.
- [137b] Stanovisko GridServices, s.r.o., č. j.: 5002032716, 6. 11. 2019.
- [138a] Vyjádření k existenci sítí, Čeps, a. s., č. j.: 0000018496, 15. 1. 2018.
- [138b] Vyjádření k existenci sítí, Čeps, a. s., č. j.: 0000024420, 6. 11. 2019.
- [139a] Vyjádření a stanovení podmínek pro udělení souhlasu s umístěním stavby v ochranném pásmu sítě technické infrastruktury (TI) společnosti T-Mobile Czech Republic, a. s., T-Mobile Czech Republic, a. s., č. j.: E01930/18, 16. 1. 2018.
- [139b] Vyjádření a stanovení podmínek pro udělení souhlasu s umístěním stavby v ochranném pásmu sítě technické infrastruktury (TI) společnosti T-Mobile Czech Republic, a. s., T-Mobile Czech Republic, a. s., č. j.: E42801/19, 6. 11. 2019.
- [140] Stanovisko k ohlášení stavby, resp. pro stavební povolení, Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a. s., č. j.: 9773/V001572/2018/CH, 17. 1. 2018.
- [141a] Souhrnné stanovisko SŽDC č.j. 14220/2016-SŽDC-OŘ OVA-ÚTN z 31.10.2016 o souhlasu s umístěním a s realizací stavby.
- [141b] Souhrnné stanovisko SŽDC č.j. 14187/2015-SŽDC-OŘ OVA-Br z 11.11.2015 k sítím.
- [141c] Souhlas vlastníka pozemku s kácením dřevin, SŽDC č.j. 10635/2018-SŽDC-OŘ OVA-OTR-Cio z 18. 1.2018.

Ostatní stanoviska, vyjádření, posudky a výsledky jednání vedených v průběhu zpracování dokumentace

Dokumenty uvedené v následujícím seznamu jsou doloženy v příloze E.5.

- [160] Záznam z projednání konceptu DSP, Povodí Odry, 11. 8. 2017.
- [161] Zápis z jednání technické rady konané 26. září 2017, Povodí Odry, s. p., 26. 9. 2017.
- [162] Záznam z projednání konceptu DPS, Povodí Odry, s. p., 24. 7. 2019.
- [163] Záznam z projednání DPS, Povodí Odry, s. p., 16. 10. 2019.

V Ostravě a v Babicích nad Svitavou

Listopad 2019

Ing. Jiří Čejp
Ing. Pavel Golík
golik@golikvh.cz