

Rekonstrukce odvodnění srážkových vod ze střech 4 sklad. nádrží

Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

A Průvodní zpráva

Brno, březen 2022

GEOtest, a.s.
Šmahova 1244/112, 627 00 Brno
IČ: 46344942 DIČ: CZ46344942

tel.: **548 125 111**
fax: **545 217 979**
e-mail: **info@geotest.cz**

Geologické a sanační práce pro ochranu životního prostředí, geotechnický a hydrogeologický průzkum

Číslo a název zakázky: **21 7214 ČEPRO – odvodnění Sedlnice**
Objednatel: Čepro, a.s., Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7 Holešovice
Evidenční číslo ČGS: Neevidováno

Rekonstrukce odvodnění srážkových vod ze střech 4 sklad. nádrží A Průvodní zpráva

Odpovědný řešitel: **Ing. Jaroslav Gric**, autorizovaný inženýr
pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství,
číslo autorizace ČKAIT: 1004065

Zpracoval: **Ing. Adam Vyplel**

Ing. Pavel Peslar

Prověřil: **Mgr. Jan Oprchal**, oborový manažer

jméno
člen představenstva

Brno, březen 2022

Výtisk č.

ROZDĚLOVNÍK

Výtisk č. 1–5: Objednatel
6: Archiv GEOTest, a.s.

OBSAH

Rekonstrukce odvodnění srážkových vod ze střech 4 sklad. nádrží.....	1
Dokumentace pro provádění stavby (DPS)	1
A Průvodní zpráva	1
1. Identifikační údaje.....	7
1.1 Údaje o stavbě	7
1.2 Údaje o stavebníkovi	8
1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace a projektové dokumentace pro provádění stavby	8
2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	8
3. Seznam vstupních podkladů	9

ÚVOD

Předložená dokumentace „Rekonstrukce odvodnění srážkových vod ze střech 4 sklad. nádrží“ je zpracována na základě objednávky objednatele ČEPRO, a.s. ze dne 26.04.2021. Nabídka byla podána v souladu s dílčí smlouvou na projektovou a inženýrskou činnost za účelem výstavby a úprav objektů a technické infrastruktury ve vlastnictví ČEPRO, a.s. Evidenční č. zakázky je 2021/03/SED. Předmětem dílčí zakázky je zpracování zadávací dokumentace pro výběr zhotovitele stavby, která se skládá z projektové dokumentace pro provádění stavby a výkazu výměr dle aktuálně platných předpisů.

V současné době končí srážkové vody ze čtyř střech nadzemních skladovacích nádrží v havarijní jímce meziprostoru nádrží. Následně natékají do zaolejované kanalizace a na CHČOV, přičemž kapacita retenční nádrže před CHČOV je nedostatečná a dochází k jejímu přeplnění.

Výstupem projektu je zamezení nátok srážkové vody ze střechy do meziprostoru nádrže okapovým systémem, na který navazuje nové střešní svody a zaústění do kanalizace, kde je umístěn kontrolní a filtrační prvek. Odvodnění jedné ze střech bude zaústěno do požární nádrže, ostatní tři střechy budou odvodněny do suchého retenčního poldru. Poldr je určen k retenci srážkových vod před jejich zaústěním do dešťové kanalizace.

Projektová dokumentace ke stavbě „Rekonstrukce odvodnění srážkových vod ze střech 4 sklad. nádrží“ se skládá ze stavebních objektů SO 01 Retenční nádrž (poldr A) a SO 02 Přeložka vodovodu.

1. Identifikační údaje

1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

Rekonstrukce odvodnění srážkových vod ze střech 4 sklad. nádrží

b) Místo stavby

k. ú. Sedlnice, v působnosti ORP Bílovec, okres Nový Jičín, Moravskoslezský kraj

c) Předmět dokumentace

Účelem projektu je návrh nových technických opatření v areálu skladu Sedlnice ve vlastnictví ČEPRO, a.s. Ve skladech se skladují a vydávají pohonné hmoty (automobilový benzín a motorová nafta).

V současné době dochází v průběhu přívalových srážek k přetížení stávající dešťové a zaolejované kanalizace. Projekt se věnuje zachytu srážek ze střech nádrží a převedení do nové nádrže. Projekt si klade za cíl zlepšit nakládání s dešťovými vodami v areálu.

Tabulka 1-1: Dotčené parcely (stav k 21.07.2021)

Parcelní číslo	Katastrální území	Druh pozemku dle KN	Výměra parcely (m ²)	Vlastník dle KN
1554	Sedlnice	ostatní plocha	8294	ČEPRO, a.s., Dělnická 213/12, Holešovice, 17000 Praha 7
1154/20	Sedlnice	ostatní plocha	1131	ČEPRO, a.s., Dělnická 213/12, Holešovice, 17000 Praha 7
1154/26	Sedlnice	ostatní plocha	28375	ČEPRO, a.s., Dělnická 213/12, Holešovice, 17000 Praha 7
1154/31	Sedlnice	ostatní plocha	906	ČEPRO, a.s., Dělnická 213/12, Holešovice, 17000 Praha 7
1154/32	Sedlnice	ostatní plocha	889	ČEPRO, a.s., Dělnická 213/12, Holešovice, 17000 Praha 7
1154/34	Sedlnice	ostatní plocha	902	ČEPRO, a.s., Dělnická 213/12, Holešovice, 17000 Praha 7
1154/36	Sedlnice	ostatní plocha	903	ČEPRO, a.s., Dělnická 213/12, Holešovice, 17000 Praha 7

1.2 Údaje o stavebníkovi

	ČEPRO, a.s.
se sídlem na adrese	Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7 Holešovice
IČO:	60193531
DIČ:	CZ60193531
Jednající/zastoupen:	Ing. Gabrielou Černou,
Telefon	739 240 907
E-mail:	gabriela.cerna@ceproas.cz
Datová schránka:	hk3cdqj

1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace a projektové dokumentace pro provádění stavby

Zpracovatel:	GEOtest, a. s.
	se sídlem Šmahova 1244/112, 627 00 Brno
Telefon:	548 125 334
Fax:	545 217 979
E-mail:	info@geotest.cz
Web:	www.geotest.cz
DS:	axvp7bj
Zástupce:	RNDr. Lubomír Klímek, MBA, člen představenstva
Kontaktní osoba:	Mgr. Jan Oprchal
Technický zástupce:	Ing. Jaroslav Gric Mobil: 736 606 194 Email: gric@geotest.cz Číslo autorizace: 1004065
Zápis v obchodním rejstříku:	Krajský obchodní soud v Brně, oddíl B, vložka 699
IČO:	46344942
DIČ:	CZ46344942
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s., Brno – město
Číslo účtu	11506621/0100
Zodpovědný projektant:	Ing. Jaroslav Gric
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Jaroslav Gric
Vedoucí projektu:	Ing. Adam Vyplél

2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba „Rekonstrukce odvodnění srážkových vod ze střech 4 sklad. nádrží“ je členěna na dva stavební objekty:

- SO 01 Retenční nádrž (poldr A)

- SO 02 Odtok do kanalizace.
- PS 01 Dešťové svody

3. Seznam vstupních podkladů

- [1] Smlouva o dílo
- [2] Výškové zaměření zájmového území
- [3] Základní mapa ČR v měřítku 1:10 000
- [4] Mapové snímky KN – ČUZK, vektorová katastrální mapa DKM 1:1000
- [5] Aktuální letecké snímky
- [6] www.geoportal.gov.cz
- [7] www.heis.vuvv.cz
- [8] www.geology.cz
- [9] Platné obecně závazné právní předpisy
- [10] ČSN 73 3050 Zemní práce
- [11] ČSN 73 3055 Zemní práce při výstavbě potrubí
- [12] ČSN EN 1610 Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení
- [13] ČSN – EN 206-1 Beton – část 1.
- [14] Zákon 254/2001 Sb. o vodách
- [15] Zákon 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu
- [16] Vyhláška č. 62/2013 Sb. O dokumentaci staveb
- [17] Vyhláška č. 503/2006 Sb. O podrobnější úpravě územního řízení
- [18] Zákon 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů
- [19] Zákon 185/2001 Sb. O odpadech
- [20] Ing. Miroslav Kessler. *Úprava odtokových poměrů dešťových vod ze skladu Sedlnice*. Praha, 2015.
- [21] BURDA, RNDr. Pavel. *Sedlnice – podrobný hydrogeologický průzkum pro zásobování projektovaného expedičního střediska pohonných hmot u obce Sedlnice vodou*. GEOTest, s.p. Brno, 1991.
- [22] VENCLŮ, RNDr. Ivan. *Doplňující inženýrskogeologický průzkum pro výstavbu expedičního střediska Benziny v Sedlnicích u Příboru*. Chemoprojekt, s.p. Praha, 1992.
- [23]
- [24] Stavební povolení č. j. OŽP/39211/2016 ze dne 31.05.2016, spis. zn. OŽP16219/2016-Pk

V Brně, březen 2022

Vypracoval: Ing. Adam Vypel