

OBSAH (dle Přílohy č.5 k Vyhlášce č. 499/2006 Sb. – vyhláška č. 62/2013):

A – Průvodní zpráva	2
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 Seznam vstupních podkladů	4
A.3 Údaje o území	5
A.4 Údaje o stavbě	8
A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	10

A – Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) *Název stavby*

„PD pro realizaci SZ v okrese Prostějov; Polní cesty, VHO a krajinná zeleň v k.ú. Čelechovice na Hané – I. Etapa“

SO1 Nádrž N2

b) *Místo stavby*

Stavba je navržena v údolnici občasné vodoteče (pravostranná zdrojnice Studeneckého potoka), v povodí 4-12-01-0430 (tok Český potok), na jihovýchod od obce Kaple. Zájmové území SO1 – Nádrž N2 je v současné době využíváno jako zemědělská půda, ale v rámci pozemkové úpravy je navrženo k zatravnění a k plnění funkce ÚSES. Reliéf terénu při SO1 má charakter mělké údolnice.

Zájmové území spadá do povodí řeky Moravy – Morava od Bečvy pod Hanou – Český potok (Vyklička)

Vodoprávní úřad – Magistrát města Olomouc, odbor životního prostředí

Katastrální území:	Čelechovice na Hané [619345]
Obec:	Čelechovice na Hané [589403]
Okres:	Prostějov [3709]
Kraj:	Olomoucký [124]

c) *Předmět projektové dokumentace*

Účelem navržených stavebních prací je vytvoření protipovodňového opatření na pravostranné zdrojnici Studeneckého potoku, v údolnici u obce Kaple, který zajistí zpomalení odtoku vody (zemní hrázky) bezpečně zajistí transformaci povodňové vlny při Q_{100} (poldr).

Při zpracování se vycházelo z předchozí přípravné projekční práce: Plán společných zařízení Komplexních pozemkových úprav (KoPÚ) v k.ú. Čelechovice na Hané, vypracovaný v roce 2015 projekční firmou GB – Geodesie, spol. s r.o., Tuřanka 92b, 627 00 Brno – Plán společných zařízení.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Česká republika – Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj, Blanická 383/1, 779 00 Olomouc

Po dokončení díla bude toto stavebníkem převedeno do vlastnictví, správy, provozování a užívání obci Čelechovice na Hané.

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zpracovatel PD: GEOCENTRUM spol s r.o,
zeměměřická a projekční kancelář
tř. Kosmonautů 1143/8B
779 00 Olomouc

IČ: 47 97 44 60
DIČ: CZ 47 97 44 60

Autorizovaný projektant: Ing. Filip Brtna
Autorizovaný technik pro stavby vodního hospodářství a
krajinného inženýrství, specializace stavby meliorační a
sanační

Číslo autorizace ČKAIT: 1201995

Projektant: Ing. Josef Blaha

A.2 Seznam vstupních podkladů

Průzkumné práce pro tuto zakázku spočívaly v terénní pochůzce, ve zjištění potřebných hydrologických údajů, zajištění podkladů o stavu stávajících inženýrských sítí a zařízení v obvodu staveniště, údaje o vlastnických poměrech z KN, posouzení stávajících objektů a vytvoření fotografické dokumentace.

Pro zpracování dokumentace bylo provedeno geodetické zaměření autorizovaným geodetem. Zaměření bylo provedeno polární metodou v souřadnicovém systému S-JTSK a ve výškovém systému baltském po vyrovnání.

Dále byl vyhotoven podrobný inženýrsko-geologický průzkum zájmového území (viz samostatná příloha dokumentace).

Rozsah a základní charakter dokumentace byl vymezen schváleným Plánem společných zařízení, vypracovaným v rámci dokončené a schválené akce Komplexních pozemkových úprav (KoPÚ) v k.ú. Čelechovice na Hané, vypracovaný v roce 2015 projekční firmou GB – Geodesie, spol. s r.o., Tuřanka 92b, 627 00 Brno.

A.3 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území

Stavba se rozkládá na celkové ploše 1,5 ha (trvalý zábor).

V průběhu výstavby budou dotčeny pozemky pro zařízení staveniště, zpřístupnění dílčích lokalit stavby, a především pro zajištění zemníku pro realizaci homogenní zemní hráze o celkové ploše 1,0 ha (dočasný zábor do 1 roku).

Při transformaci povodňových průtoků navržené kapacity díla (při Q_{100}) bude krátkodobě zátopa vykazovat hladinu o ploše 0,7 ha.

Přehled dotčení jednotlivých pozemků je uveden v kapitole A.3.j. této dokumentace, grafické znázornění je k dispozici v příloze C4 této dokumentace.

b) Údaje o ochraně území podle jejich právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

SO1 se vyskytuje v rámci údolní nivy vodního toku, čemuž je podřízen charakter navržených staveb. Uvažovaný záměr se nenachází v chráněném území jiného charakteru.

c) Údaje o odtokových poměrech

Stavbou dojde k dotčení odtoku vody v dané lokalitě a k její dočasné akumulaci v řešené lokalitě (transformace povodňových průtoků).

SO1 bude odtok ovlivňovat při plnění/prázdnění zátopy poldru, a to projektovaným maximálním odtokem, korigovaným kapacitou spodní výpusti poldru. Poldr bude povodňové průtoky do $Q_N = Q_{100}$ transformovat na hodnotu průtoku mezi stávajícím Q_1 a Q_2 .

Pro deklarované fungování navržených opatření v rámci objektu SO 01 této dokumentace **je třeba provést realizaci objektů SO 01 a SO 03 podle části 5 dle smlouvy.**

d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Rozsah a základní charakter dokumentace byl vymezen schváleným Plánem společných zařízení, vypracovaným v rámci dokončené a schválené akce Komplexních pozemkových úprav (KoPÚ) v k.ú. Čelechovice na Hané, vypracovaný v roce 2015 projekční firmou GB – Geodesie, spol. s r.o., Tuřanka 92b, 627 00 Brno.

e) Údaje o souladu s územním rozhodnutím

Akce je řešena na základě schváleného Plánu společných zařízení, vypracovaného v rámci dokončené a schválené akce Komplexních pozemkových úprav (KoPÚ) v k.ú. Čelechovice na Hané, vypracovaný v roce 2015 projekční firmou GB – Geodesie, spol. s r.o., na základě zákona 139/2002 Sb., §12, odstavec 3 nahrazuje Plán společných zařízení územní rozhodnutí: *((3)Pro změny druhů pozemků, výstavbu*

polních a lesních cest, ochranu a zúrodňování půdního fondu a další společná zařízení zahrnutá do schváleného návrhu pozemkových úprav se upouští od vydání územního rozhodnutí o umístění stavby a od rozhodnutí o využití území.)

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Umístění stavby vyhovuje obecným požadavkům na využití území.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

V průběhu zpracování projektové dokumentace se vyjádřily orgány státní správy a správci jednotlivých inženýrských sítí, kdy toto bylo respektováno při zpracování projektu. Podrobný rozklad jednotlivých vyjádření viz kapitola E této dokumentace.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

K akci nebyly vydány žádné výjimky a nebyly uplatněny žádná úlevová řešení krom nařízení zákona 139/2002 Sb., §12, odstavec 3 (viz odstavec A.3.e) této dokumentace).

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Realizace stavby je vázaná na související dokumentaci a realizace objektů SO 01 Nádrž N1 a SO 03 – Bezpečný odvod povrchových vod, v k.ú. Studenec, řešené v dokumentaci s názvem „Zpracování PD v k.ú. Studenec – I. etapa“ – část 5: SO 01 – Nádrž N1 a dále SO 03 – Bezpečný odvod povrchových vod – dle dodatku č.2.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitosti)

- parcely stavbou dotčené, k.ú. Čelechovice na Hané

p.č.	Výměra dle KN (m ²)	Dotčeno území TRVALÝ ZÁBOR (m ²)	Dotčeno území DOČASNÝ ZÁBOR (1 ROK) (m ²)	Dotčeno území MAX ZÁTOPA PŘI Q ₁₀₀ (m ²)	LV	Druh pozemku	Způsob dotčení	Majitel	
2055	25071	60	9977	0	10001	ostatní plocha zeleň	zemník, zařízení staveniště, odtok od spodní výpusti	Obec Čelechovice na Hané	Čelechovice na Hané, Hlavní 9, 79816 Čelechovice na Hané
2056	13583	13583	0	7328	10001	vodní plocha - vodní plocha umělá	hráz nádrže, zátopa Q ₁₀₀	Obec Čelechovice na Hané	Čelechovice na Hané, Hlavní 9, 79816 Čelechovice na Hané
2058	19981	1023	0	0	10001	ostatní plocha zeleň	kanál odtoku od spodní výpusti, zemní hrázka	Obec Čelechovice na Hané	Čelechovice na Hané, Hlavní 9, 79816 Čelechovice na Hané

A.4 Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

SO1 je novostavbou, čímž se rozumí veškerá stavební díla, která vznikají stavební nebo montážní technologií. (Zákon č. 183/2006 Sb, § 2, odst. 3).

b) Účel užívání stavby

Účelem navržených stavebních prací je vytvoření protipovodňové ochrany obce (SO1).

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (zákon č.20/1987 Sb.)

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů (zákon č. 18/1997 Sb.)

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

K akci nebyly vydány žádné výjimky a nebyly uplatněny žádná úlevová řešení krom nařízení zákona 139/2002 Sb., §12, odstavec 3 (viz odstavec A.3.e) této dokumentace).

h) Navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů/ pracovníků apod.)

Stavba se rozkládá na celkové ploše 1,5 ha (trvalý zábor).

V průběhu výstavby budou dotčeny pozemky pro zařízení staveniště, zpřístupnění dílčích lokalit stavby, a především pro zajištění zemníku pro realizaci homogenní zemní hráze o celkové ploše 0,9 ha (dočasný zábor do 1 roku).

Při transformaci povodňových průtoků navržené kapacity díla (při Q_{100}) bude krátkodobě zátoka vykazovat hladinu o ploše 0,7 ha.

Přehled dotčení jednotlivých pozemků je uveden v kapitole A.3.j. této dokumentace, grafické znázornění je k dispozici v příloze C4 této dokumentace.

Uživatelé uvedených staveb bude po jejich realizaci a kolaudaci Obec Čelechovice na Hané.

Vzhledem k charakteru stavby se ostatní parametry neřeší, případně jsou uvedeny v podrobné dokumentaci jednotlivých SO.

- i) *Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)*

Stavba nevyžaduje dotace energií, nebude po své výstavbě produkovat odpady, nevyžaduje zásobování pitnou vodou ani jinými zdroji, nevyžaduje komunikační spojení a není tedy nutné napojení na stávající síť technického vybavení.

Řešení likvidace odpadů

Zemní materiál – stavba SO1 je řešena s vyváženou bilancí, není tedy předpoklad nutnosti odvozu ornice ani podorničních vrstev z prostoru staveniště.

17 Stavební a demoliční odpady

Kód odpadu	Kód odpadu	Kategorie odpadu
17 01 01	Beton	O
17 02 01	Dřevo	O
17 05 04	Zemina	O
17 05 04	Kamenivo	O

Případné další odpady viz. katalog odpadů.

Odpady vzniklé při výstavbě budou likvidovány v rámci smluv uzavřených mezi dodavatelem stavebních prací a oprávněnými organizacemi, které provozují skládky odpadů.

Původce odpadů zařazuje odpady a nakládá s odpady dle níže uvedených předpisů:

Zákon č. 185/2001 Sb, Zákon o odpadech

Vyhláška 381/2001 Sb, kterou se provádí zákon o odpadech

Vyhláška 383/2001 Sb, o podrobnostech nakládání s odpadem

Dle § 143 odst. 1 písm. D) – j) zák. č. 50/1976 Sb. A v souladu se zák. č. 185/2001 Sb. jsou v této zprávě uvedeny nároky na likvidaci odpadů.

Využití pro násypy, případné terénní úpravy.

j) *Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)*

Lhůty výstavby:

Zahájení: není stanoveno

Ukončení: není stanoveno

- zahájení a ukončení stavby podle harmonogramu investora a poskytnutí dotačních finančních prostředků
- doba výstavby nepředpokládá překročení jednoho roku

Termín provádění stavebních prací je limitován finančními prostředky investora – Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj. Vlastní lhůta výstavby bude upřesněna nabídkou dodavatele stavby. Pro vlastní časové termíny realizace stavby bude krom smluvních vztahů mezi zadavatelem a zhotovitelem důležité načasování zahájení realizace staveb s ohledem na roční období, kdy bude nejvhodnější realizovat pokud možno za co nejnižších průtoků v korytech vodních toků, současně je nutno mimo jiné zohlednit vegetační období dřevin, čemuž je nutno přizpůsobit harmonogram prací, jenž zpracuje dodavatel stavebních prací a před zahájením stavebních prací jej předloží ke schválení technickému dozoru investora.

Etapizace výstavby: předpokládá se výstavba během jediné etapy.

k) *Orientační náklady stavby*

Předběžné orientační náklady na realizaci stavby jsou uvedeny v příloze G – Rozpočet, této dokumentace. Budou však upřesněny na základě soutěže uchazečů o realizaci stavby.

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

" PD pro realizaci SZ v okrese Prostějov; Polní cesty, VHO a krajinná zeleň v k.ú. Čelechovice na Hané – I. Etapa"

SO1 - „Nádrž N2“

Technická a technologická zařízení: stavba neobsahuje technická nebo technologická zařízení.

V Olomouci, 07/2017
Ing. Josef Blaha