


STAVBY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A KRAJINNÉHO INŽENÝRSTVÍ



VEDOUCÍ PROJEKTU	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	AUTORIZACE	STAVBY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A KRAJINNÉHO INŽENÝRSTVÍ		
Ing. Nikola Janková	Ing. Nikola Janková	Ing. Jiří Kaplan	Ing. Miloslav Šindlar	ŠINDLAR s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Králové, IČO 260 03 236		
KRAJ: Pardubický kraj		STAVEBNÍ ÚŘAD: MěÚ Česká Třebová		FORMÁT		
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Česká Třebová (621757)				DATUM		květen 2017
INVESTOR: Město Česká Třebová, Staré náměstí 78, Česká Třebová 560 02				STUPEŇ		DSP
Česká Třebová – Rekonstrukce MVN Panamák				ČÍSLO ZAKÁZKY		20150234
				SOUŘADNÝ/VÝŠKOVÝ SYSTÉM		
				INTERVAL VRSTEVNIC		
A – Průvodní zpráva				MĚŘÍTKO		ČÍSLO KOPIE
				Č. VÝKRESU		

OBSAH

A.1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	3
A.1.1.	ÚDAJE O STAVBĚ	3
A.	NÁZEV STAVBY.....	3
B.	MÍSTO STAVBY.....	3
C.	PŘEDMĚT DOKUMENTACE	3
A.1.2.	ÚDAJE O ŽADATELI	4
A.	OBCHODNÍ FIRMA NEBO NÁZEV, IČ, BYLO-LI PŘIDĚLENO, ADRESA SÍDLA (PRÁVNICKÁ OSOBA)	4
A.1.3.	ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE.....	4
A.	OBCHODNÍ FIRMA NEBO NÁZEV, IČ, BYLO-LI PŘIDĚLENO, ADRESA SÍDLA (PRÁVNICKÁ OSOBA)	4
A.2.	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	5
A.3.	ÚDAJE O ÚZEMÍ.....	7
A.	ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ; ZASTAVĚNÉ/NEZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ.....	7
B.	DOSAVADNÍ VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOST ÚZEMÍ	7
C.	ÚDAJE O OCHRANĚ ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ	7
D.	ÚDAJE O ODTOKOVÝCH POMĚRECH	7
E.	ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ	7
F.	ÚDAJE O DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ.....	7
G.	ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ	7
H.	SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ.....	7
I.	SEZNAM SOUVISEJÍCÍCH A PODMIŇUJÍCÍCH INVESTIC.....	7
J.	SEZNAM POZEMKŮ A STAVEB DOTČENÝCH UMÍSTĚNÍM STAVBY (PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ).....	7
A.4.	ÚDAJE O STAVBĚ	8
A.	NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY	8
B.	ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY	8
C.	TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA	8
D.	ÚDAJE O OCHRANĚ STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ.....	8
E.	ÚDAJE O DODRŽENÍ TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB.....	8
F.	ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ A POŽADAVKŮ VYPLÝVAJÍCÍCH Z JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ	8
G.	SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ.....	8
H.	NÁVRHOVÉ KAPACITY STAVBY	8
I.	ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY.....	9
J.	ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY	9
K.	ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY	9
A.5.	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ.....	10

ÚVOD

Tato dokumentace je vypracována na základě objednávky ev. č. zpracovatele ZPOP-02-2017-0021 mezi zpracovatelem ŠINDLAR s.r.o. a objednatelem Městem Česká Třebová. Předmětem této smlouvy je vypracování projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení na akci „Česká Třebová – Rekonstrukce MVN Panamák“. Dokumentace řeší zamokření v prostoru před hrází MVN Panamák. Projektová dokumentace navazuje na studii s názvem „Česká Třebová – průzkumné práce na VD Panamák“ zpracovanou firmou ŠINDLAR s. r. o. v září 2016.

A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1. ÚDAJE O STAVBĚ

a. NÁZEV STAVBY

Česká Třebová – Rekonstrukce MVN Panamák

b. MÍSTO STAVBY

k. ú. Česká Třebová (580031)

Parcelní čísla pozemků dotčených stavbou

2515/1, 2915/2, 2916/2

c. PŘEDMĚT DOKUMENTACE

Předmětem dokumentace je změna stavby vodního díla MVN Panamák, konkrétně výstavba odvodňovacího drénu v patě vzdušního líce hráze.

A.1.2. ÚDAJE O ŽADATELI

a. OBCHODNÍ FIRMA NEBO NÁZEV, IČ, BYLO-LI PŘIDĚLENO, ADRESA SÍDLA (PRÁVNICKÁ OSOBA)

Město Česká Třebová

sídlo: Staré náměstí 78
560 02 Česká Třebová
IČO: 002 78 653
jednatel: Jaroslav Zedník
telefon: +420 465 500 114
mobil: +420 603 277 696
e-mail: jaroslav.zednik@ceska-trebova.cz
www: <http://www.ceska-trebova.cz/>

A.1.3. ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

a. OBCHODNÍ FIRMA NEBO NÁZEV, IČ, BYLO-LI PŘIDĚLENO, ADRESA SÍDLA (PRÁVNICKÁ OSOBA)

ŠINDLAR s.r.o.

Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Králové

IČO: 260 03 236

DIČ: CZ 260 03 236

tel: 495 402 560

e-mail: info@sindlar.cz

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

Společnost zapsaná v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 19512

jednající:	Ing. Miloslav Šindlar, jednatel společnosti
ve věcech technických jedná:	Ing. Jiří Kaplan, vedoucí oddělení projektové přípravy staveb

Pracovní skupina:

Ing. Miloslav Šindlar	- autorizovaný inženýr v oboru IV00 - stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství; číslo autorizace 0700929
Ing. Jiří Kaplan	- koordinační a kontrolní práce
Ing. Nikola Janková	- zpracovatel, grafické práce, vodohospodářská část, inženýrská činnost
Ing. Soňa Zajícová	- inženýrská činnost
Veronika Kovářová	- technická podpora

A.2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Mapové podklady:
 - Základní mapa 1 : 10 000
 - Mapa katastru nemovitostí
 - Vodohospodářská mapa 1 : 50 000
- Geodetické podklady:
 - Geodetické zaměření lokality poskytnuté investorem, zpracovatel Mgr. Miloslav Cindr
 - Geodetické doměření lokality, zpracovatel ŠINDLAR. s. r. o., 12. 8. 2016
- Údaje o inženýrských sítích:
 - Údaje o inženýrských sítích v lokalitě záměru byly zajištěny obesláním jednotlivých správců inženýrských sítí. Vyjádření jsou doložena v části E – Dokladová část:
 - NET4GAS, s.r.o., Kavčí hory Office Park, Na Hřebenech II 8/1718, 140 21 Praha 4 – Nusle
 - České radiokomunikace a.s., Skokanská 2117/1, 169 00 Praha 6 - Břevnov
 - MERO produktovody a.s., ČR, Veltruská 748, 278 01 Kralupy nad Vltavou
 - ČEPS a.s., Elektrárenská 774/2, 101 52 Praha 10
 - T – Mobile, Tomíčková 2144/1, 149 00 Praha 4
 - Vodafone Czech Republic a.s., Náměstí Junkových 2, 155 00 Praha 5
 - ČEZ, zákaznické služby s.r.o., Guldenerova 2577/19, 303 28 Plzeň
 - ČEZ ICT services a.s., Duhová 3/1531, 140 53 Praha 4
 - GridServices, s.r.o., Plynárenská 499/1, Zábřovice 602 00 Brno
 - Česká telekomunikační infrastruktura a.s., Olšanská 2681/6, 130 00 Praha 3
 - Národní památkový ústav, Zámek 5, 531 16 Pardubice
 - Eko Bi s.r.o., Semanínská 2050, 560 02 Česká Třebová
 - Policie České republiky – KŘP Pardubického kraje, odbor inform. a komunikačních technologií, Na Spravedlnosti 2516, 530 48 Pardubice
 - Sekce ekonomická a majetková Ministerstva obrany, odbor ochrany územních zájmů a řízení programů nemovité infrastruktury, Tychonova 1, 160 01 Praha 6
 - ORVOS s.r.o., Kozlovská 1733, 560 02 Česká Třebová
- Údaje o pozemcích:
 - Identifikace vlastníků (databáze Českého úřadu zeměměřičského a katastrálního, www.cuzk.cz)
 - Mapa katastru nemovitostí

- Projekční podklady:
 - Česká Třebová – průzkumné práce na VD Panamá, ŠINDLAR s. r. o., září 2019
 - Projektová dokumentace „Zvýšení retence v povodí Křivolického potoka a rozmanitosti krajiny vodními nádržemi a mokřadními systémy, Ing. Miloslav Šindlar, Vysoké Mýto, duben 1999
- Ostatní podklady:
 - Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
 - Zákon č. 254/2001 Sb., Zákon o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)
 - Zákon č. 20/2004 Sb. Zákon, kterým se mění zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
 - Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění
 - Zákon č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na ŽP
 - Zákon č. 309/2006 Sb. BOZP
 - Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb
 - ČSN 75 0101 Vodní hospodářství – základní terminologie
 - ČSN 75 0121 Vodní hospodářství – terminologie vodních toků
 - ČSN 75 2120 Kilometráž vodních toků a nádrží
 - ČSN 72 1860 Kámen pro zdivo a stavební účely
 - ČSN 75 2410 Malé vodní nádrže
 - ČSN 73 3050 Zemné práce. Všeobecné ustanovení
 - ČSN 73 6532 Vodní hospodářství. Názvosloví hydrologie
 - ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky
 - prostorové modely a projekční práce - SW Atlas DMT, verze 16.11.2

A.3. ÚDAJE O ÚZEMÍ

a. ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ; ZASTAVĚNÉ/NEZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ

Zájmové území se nachází v západní části obce Česká Třebová u silnice II/358, která vede do Litomyšle. Jedná se o územní určenému k rekreaci a sportu v intravilánu obce Česká Třebová.

b. DOSAVADNÍ VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOST ÚZEMÍ

Zájmová lokalita se nachází v zastavěném území v rekreační části intravilánu České Třebové v katastrálním území Česká Třebová (621757).

c. ÚDAJE O OCHRANĚ ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

V zájmové lokalitě se nenachází území, která jsou chráněna podle jiných právních předpisů.

d. ÚDAJE O ODTOKOVÝCH POMĚRECH

Vlastní stavba řeší a upravuje odtokové poměry lokality. Drenážní potrubí odvádí průsakové průtoky do výtokového potrubí MVN Panamák.

e. ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ

Dokumentace řeší pouze odvodnění průsaků hrází. Nejedná se o novostavbu. Záměr je v souladu s ÚPO Česká Třebová jako přípustné využití funkční plochy „plochy sportu a rekreace“.

f. ÚDAJE O DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Navrhovaná stavba není v rozporu s využitím území.

g. ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Všechny známé požadavky dotčených orgánů státní správy, které vyplynuly během zpracování dokumentace, jsou zapracovány a projektovou dokumentací respektovány.

Stanoviska dotčených orgánů jsou doložena ve složce *E – Dokladová část* výsledné dokumentace ke změně stavby před jejím dokončením.

Doplnit vyjádření od příslušných orgánů.

h. SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ

Nevyskytují se.

i. SEZNAM SOUVISEJÍCÍCH A PODMIŇUJÍCÍCH INVESTIC

Nevyskytují se.

j. SEZNAM POZEMKŮ A STAVEB DOTČENÝCH UMÍSTĚNÍM STAVBY (PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ)

Česká Třebová (580031)

Parcelní čísla pozemků dotčených stavbou

2915/1, 2915/2, 2916/2

A.4. ÚDAJE O STAVBĚ

a. NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY

Jedná se o změnu dokončené stavby.

b. ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY

Zavedení tělesa drénu nebude mít vliv na účel MVN Panamák. Drén bude mít dle číselníku 11 přílohy č. 4 vyhlášky č. 414/2013 Sb. následující účel:

- 99 – jiné – odvádění vody

c. TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA

Stavba „Česká Třebová – Rekonstrukce MVN Panamák“ bude stavbou trvalou.

Zařízení staveniště, které bude umístěno na pozemku p. č. 2916/2 v k. ú. Česká Třebová, bude stavbou dočasnou a po provedení stavby bude odstraněno.

d. ÚDAJE O OCHRANĚ STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Není řešeno.

e. ÚDAJE O DODRŽENÍ TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB

Stavba je vodohospodářskou stavbou, není určena pro vstup nepovolaných osob, není proto uvažováno se zpřístupněním stavby pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Z toho důvodu nejsou v dokumentaci zohledněny požadavky bezbariérového přístupu.

f. ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ A POŽADAVKŮ VYPLÝVAJÍCÍCH Z JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Všechny známé požadavky dotčených orgánů státní správy, které vyplynuly během zpracování dokumentace, jsou zpracovány a projektovou dokumentací respektovány. Podrobněji rozvedeno v kapitole A.3. části g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů.

Stanoviska dotčených orgánů jsou doložena ve složce E – *Dokladová část* výsledné dokumentace.

g. SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ

Není vyžadováno.

h. NÁVRHOVÉ KAPACITY STAVBY

Základní parametry:

SO 01 - Hlavní drén

potrubí:	perforované drenážní z PVC
průměr potrubí:	DN 150
délka potrubí:	50,63 m
počet šachet:	1

šachta: beton DN 1000

SO 02 – Odvodňovací drén pro svahové vývěry

potrubí: perforované drenážní z PVC
průměr potrubí: DN 150
délka potrubí: 23,17 m
počet šachet: 1
šachta: beton DN 1000

i. ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY

Stavba nebude produkovat emise. Stavba neklade nároky na spotřebu energií a hmot. Stavba nebude produkovat odpady. Část vykopané zeminy bude znovu použita na zasypání drénu, přebytečná bude odvezena na skládku. Kamenivo použité na těleso drénu bude zajištěno z externích zdrojů.

SO 01 – Hlavní drén

Výkop zeminy	207,73 m ³
Písek frakce 0-2	71,08 m ³
Štěrkopísek frakce 2-4	45,77 m ³
Štěrk frakce 4-8	20,76 m ³
Přísyp zeminy	64,76 m ³
Sejmutí ornice tl. 0,2 m	87,17 m ²
Ohumusování a osetí tl. 0,2 m	87,17 m ²

SO 02 – Odvodňovací drén pro svahové vývěry

Výkop zeminy	84,04 m ³
Písek frakce 0-2	32,44 m ³
Štěrkopísek frakce 2-4	20,85 m ³
Štěrk frakce 4-8	9,38 m ³
Přísyp zeminy	18,99 m ³
Sejmutí ornice tl. 0,2 m	41,86 m ²
Ohumusování a osetí tl. 0,2 m	41,86 m ²

j. ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY

Termíny realizace jsou orientační a jsou závislé na správních procesech a zajištění financování stavby.

IX. 2017 – zahájení stavby

X. 2017 – dokončení stavby

k. ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY

Orientační náklady stavby 500 000 Kč bez DPH

A.5. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba je členěna na níže uvedené stavební objekty:

Stavební objekty

SO 01 – Hlavní drén

SO 02 – Odvodňovací drén pro svahové vývěry

V Hradci Králové, květen 2017