

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Zpevněné polní cesty v k.ú. Klentnice – SO-04 – Odvodňovací příkop

b) místo stavby (adresa, číslo popisné, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

k.ú.: Klentnice

parc. č.: 2409, 2334, 2582

c) předmět projektové dokumentace

Novostavba odvodňovacího příkopu.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

SPÚ, KPÚ pro Jihomoravský kraj, pobočka Břeclav

Nám. T. G. Masaryka 42/3

Břeclav 690 14

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Agroprojekt PSO s.r.o., Slavičková 840/1b, 638 00 Brno

Autorizovaný inženýr: ing. Jiří Hermany, číslo autorizace 1005181

Projektant: ing. Renata Dobešová

A.2 Seznam vstupních podkladů

Vstupní podklady:

- Zadání investorem stavby
- Zaměření dotčeného území
- DKM
- Vyjádření dotčených organizací, orgánů a správců sítí
- Terénní průzkum a fotodokumentace
- Výrobní výbory a jednání s dotčenými orgány

Další podklady a doklady:

a) základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena

Projektová dokumentace pro územní řízení, stavební povolení a realizaci je zpracována jako jeden celek. Informace o rozhodnutích nebo opatřeních budou do PD průběžně doplňovány.

b) základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby

Projektová dokumentace pro územní řízení, stavební povolení a realizaci je zpracována jako jeden celek.

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Řešené území se nachází v extravilánu obce Klentnice. Rozsah řešeného území je poměrně malý. Jedná se i liniovou stavbu, které bude široká max. 10m a to včetně

doprovodné výsadby, délka stavby bude 316,29m. Příkop bude odvádět vody ze souběžné polní cesty.

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

Stavba se nachází v Chráněné krajinné oblasti Pálava – II. zóna.

c) údaje o odtokových poměrech

Stavba příkopu bude zlepšovat odtokové poměry v území. Příkop bude zachytávat vody přitékající z území na příkopem a bude je odvádět do stávajícího mokřadu a údolnice, které je zatravněná a zarostlá stromy a keři.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací.

Údaje o souladu PD s územním plánem byly převzaty z územního plánu obce Klentnice, zdroj: <http://www.mikulov.cz/mesto-mikulov/mestsky-urad/uzemni-plany-orp/detail/?contentId=117087>

PLOCHY ZEMĚDĚLSKÉ - P **HLAVNÍ VYUŽITÍ**

Plochy sloužící k zajištění podmínek pro převážně zemědělské využití.

PŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ

- pozemky zemědělského půdního fondu, pozemky staveb, zařízení a jiných opatření pro zemědělství
- vinice
- pozemky související dopravní a technické infrastruktury, liniové stavby dopravní a technické infrastruktury
- účelové komunikace, komunikace pro pěší a cyklisty, pro jízdu s potahem a na koni
- opatření pro posilování ekologické rovnováhy území, interakční prvky
- **opatření pro přispívající k vyšší retenci krajiny, zachycení přívalových dešťů, protipovodňová a protierozní opatření**

PODMÍNĚNĚ PŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ

- pouze stavby nezbytně nutné pro myslivost, ochranu přírody
- výstavba menších vodních nádrží, v případě, že jejich využití bude extenzivní
- zalesnění mimo zemědělské půdy v I. až III. třídě ochrany ZPF

NEPŘÍPUSTNÉ VYUŽITÍ

- jakékoliv jiné využití než je stanoveno v hlavním, přípustném nebo podmíněně přípustném využití území

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem

Na stavbu odvodňovacího příkopu projde územním řízením.

f) údaje o dodržení obecných požadavků dotčených orgánů

Viz. příloha D. Dokladová část

1. Archeologický ústav AV ČR, Brno – jedná se o území s archeologickými nálezy, do stavebního povolení zapracovat následující podmínku: Území, na kterém se stavba uskuteční, je území s archeologickými nálezy ve smyslu §22, odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění. Stavebník je proto povinen písemně ohlásit termín zahájení zemních prací již od doby přípravy stavby, nejpozději však s předstihem 30 dnů Archeologickému ústavu Akademie věd ČR, Brno, v.v.i.,

Zpevněné polní cesty v k.ú. Klentnice - SO-04 — Odvodňovací příkop

uzavřít před zahájením vlastních prací dohodu o podmínkách provedení záchranného archeologického výzkumu s organizací oprávněnou k provádění archeologických výzkumů a umožnit této organizaci provedení záchranného archeologického výzkumu na dotčeném území. Úhrada nákladů záchranného archeologického výzkumu se řídí ustanovením § 22, odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění.

2. Cepro, a.s., Praha - nedochází ke střetu
3. E.ON, České Budějovice - souhlasí s územním a stavebním řízením.
4. Chráněná krajinná oblast Pálava -
5. Městský úřad Mikulov, odbor stavební a životního prostředí -
6. Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy VII - souhlasí s realizací
7. Národní památkový ústav -
8. Net4gas, Praha — nezasahuje od ochranného pásma VVTL plynovodu
9. Obvodní báňský úřad, Brno - nemá námitek a připomínek
10. Povodí Moravy, s.p., Brno -
11. RWE, Brno - souhlasí se stavbou
12. Ředitelství silnic a dálnic ČR, Brno - nemá námitek
13. Správa a údržba silnic JMK, Břeclav -
14. T - mobile, a.s., Praha - proti realizaci není námitek
15. Telefonica 02, Czech Republic, a. s. - nedojde ke střetu s odvodňovacím příkopem
16. Vodafone Czech Republic, a. s., Praha - není námitek
17. Vodovody a kanalizace Břeclav -
18. Vojsenská ubytovací a stavební správa, Brno - souhlasí s realizací

g) *údaje o splnění požadavků dotčených orgánů*
Požadavky dotčených orgánů byly splněny viz. D. Dokladová část.

h) *seznam výjimek a úlevových řešení*
viz. D. Dokladová část

i) *seznam souvisejících a podmiňujících investic*
Odvodňovací příkop je součástí stavby polních cest, stavby nevyvolá žádné související ani podmiňující investice.

j) *seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby*

Pozemek		Katastrální území	Vlastník a jeho adresa
pare. č.	druh		
2582	Omá půda	Klentnice	
2334	Ostatní plocha	Klentnice	
2409	Ostatní plocha	Klentnice	

Pozn.: Na pozemek pare. č. 2582 je zpracován geometrický plán a dotčená část pozemku bude vyjmuta ze ZPF.

A.4 Údaje o stavbě

a) *nová stavba nebo změna dokončené stavby*
Jedná se o novostavbu.

b) *účel užívání stavby*
Účelem stavby je zachycení a odvedení vod.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Stavba nevyžaduje stanovení ochrany a ochranného pásma.

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

PD je v souladu s obecnými požadavky na výstavbu, platnými zákony a normami. Stavba nemá charakter díla přístupného veřejnosti. Bezbariérové užívání stavby není požadováno ani stanoveno.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Požadavky dotčených orgánů byly splněny viz. D. Dokladová část.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

viz. D. Dokladová část

h) navrhovaná kapacita stavby

Parametry odvodňovacího příkopu:

- délka příkopu:	316,29m
- šířka ve dně:	0,4 - 0,5m
- sklon svahů:	1:1 - 1:1,5
- min. hloubka:	0,6m
- opevnění	vegetačními tvárnici
- objekty:	km 0,110 – propustek DN 800
- zaústění:	stávající mokřad a údolnice

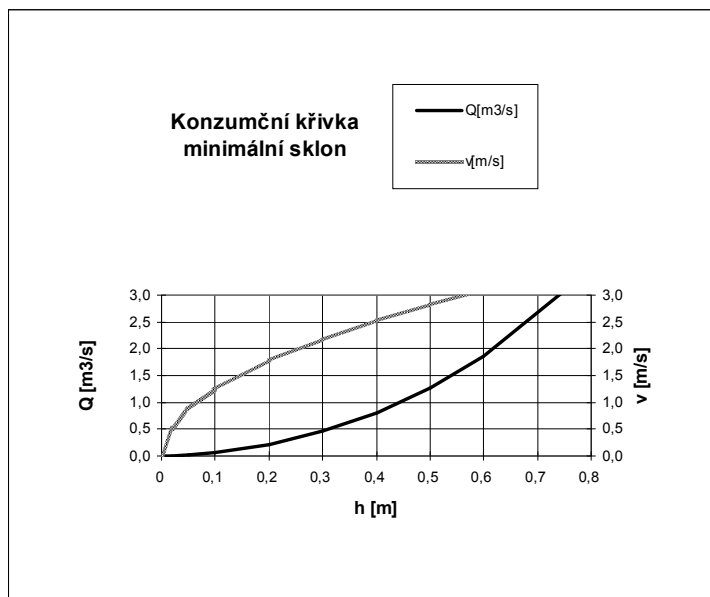
Výpočet:

- tok	:odtok z plochy povodí
- plocha povodí	:0,079 km ²
- maximální 1-denní srážkový úhrn	:90,6 mm (průměrná doba opakování N = 100 let)

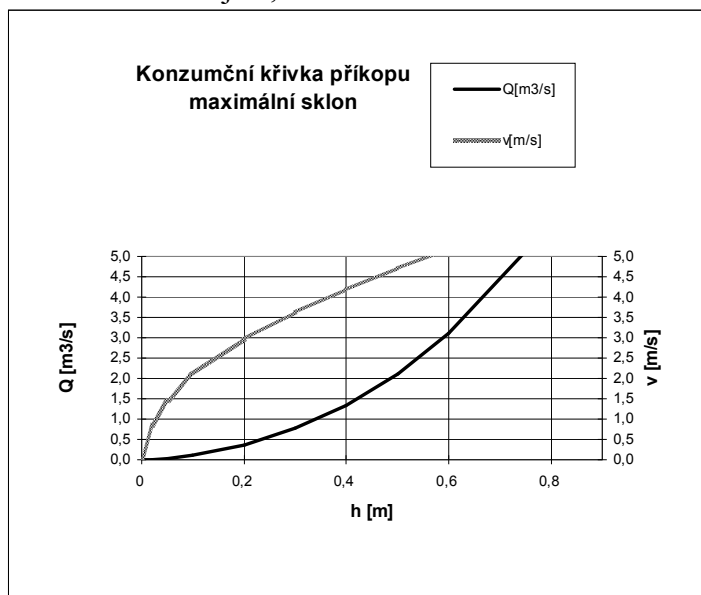
Kulminační návrhový průtok Q_{100} :

Q_{100}	návrhový průtok [m ³ /s]
F	povodí příkopu 0,079 km ²
CN číslo 82
n	manningův součinitel drsnosti 0,045
L	délka svahu 500 m
s	sklon svahu 12,2 %

$$Q_{100} = 0,966 \text{ m}^3/\text{s} - \text{návrhový průtok}$$



Minimální sklon je 5,27%.



Maximální sklon příkopu je 14,60%.

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

Jedná se o stavbu odvodňovacího příkopu.

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

Stavba nebude členěna na etapy.

Zahájení výstavby: 2014

Ukončení: 2014

Postup výstavby :

- převzetí staveniště dodavatelem
- příprava staveniště
 - zřízení zařízení staveniště
 - zřízení dočasných skládek materiálu

- výkop a modelace příkopů
- provedení propustku
- opevnění příkopu
- ohumusování a osetí travní směsí, výsadba dřevin
- zrušení zařízení staveniště, uvedení všech dotčených ploch a komunikací do původního stavu (převezme investor, příp. správce příslušných komunikací)
- předání stavby

k) orientační náklady stavby

viz. Položkový rozpočet stavby

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

SO – 01 až SO – 03 – Zpevněné polní cesty viz. PD polních cest.

SO – 04 – Odvodňovací příkop

V Brně, květen 2013

Vypracovala: ing. Renata Dobešová