

Obsah:

<u>A. Průvodní zpráva</u>	2
A.1. Identifikační údaje.....	2
A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	3
A.3. Seznam vstupních podkladů	3

A. Průvodní zpráva

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

a) název stavby: **Suchá retenční nádrž N3, PC HC2A-R a HC2B-R, rigol RG1 a interakční prvek IP16 v k.ú. Babolky**

Polní cesty v k.ú. Babolky

b) místo stavby: k.ú. Babolky, k.ú. Chlum u Letovic
kraj: Jihomoravský kraj
okres: Blansko
ORP: Boskovice

c) předmět PD: polní cesty s odvodněním, interakční prvek

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Stavebník: Česká republika – Státní pozemkový úřad
Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj
Pobočka Blansko
Poříčí 1569/18, 678 01 Blansko
IČ: 01312774

A.1.3. Údaje o zpracovateli PD

Vodohospodářský atelier, s.r.o., Růženec 54, 644 00 Brno
IČO: 27724905
Ing. Vítězslav Hráček - vodohospodářské stavby, ČKAIT 1003373
Mgr. Daniel Hráček
Ing. Radek Lach

A.1.4. Údaje o budoucích vlastnících a správcích

Po vybudování předmětné stavby a ukončení kolaudačního řízení bude v souladu s ust. § 12 odst. 4 zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úradech, ve znění pozdějších předpisů, stavba předána obci Sobíšky, které bude dle výše cit. zákonného ustanovení jejím vlastníkem a správcem.

Budoucí vlastník a správce:

Město Letovice, Masarykovo náměstí 210/19, 679 61 Letovice

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

Stavba je členěna na tyto stavební objekty (SO) a číselné řady

stavební objekt	název	číselná řada
SO-101	Polní cesta HC2A-R	100
SO-102	Polní cesta HC2B-R s odvodněním	100 *)
SO-103	Interakční prvek IP16	

*) pozn.: odvodnění zahrnuje rigol RG1 a příkop SPř1

A.3. Seznam vstupních podkladů

a) dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby

Rozhodnutí o schválení návrhu komplexních pozemkových úprav v k.ú. Babolky s obvodem rozšířeným do k.ú. Chlum u Letovic a Novičí, vydal Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj, Pobočka Blansko (č.j.: SPU 347351/2019). Toto rozhodnutí nabylo právní moci dne 30.10. 2019.

Podle §12, odst.3, Zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, se pro společná zařízení zahrnutá do schváleného návrhu pozemkových úprav upouští od vydání územního rozhodnutí o umístění stavby a od rozhodnutí o využití území

b) regulační plány, územní plán, případně územně plánovací informace

Návrh polních cest je v souladu s Územním plánem města Letovice.

c) mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady

Staveniště bylo geodeticky zaměřeno (GB-geodezie, s.r.o., 11/2021).

d) dopravní průzkum

Nebyl vzhledem k charakteru stavby prováděn. Cesty jsou navrženy jako hlavní a třída dopravního zatížení je navržena V.

e) podrobný geotechnický a hydrogeologický průzkum, základní korozní průzkum

Byl proveden podrobný geotechnický průzkum v k.ú. Babolky (GEON, s.r.o., 03/2022).

Základní korozní průzkum nebyl vzhledem k rozsahu a charakteru stavby prováděn.

f) diagnostický průzkum konstrukcí

Vzhledem k charakteru a rozsahu stavby nebyl prováděn.

g) hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody v recipientech

Na vodním toku Chlumský potok v ř. km 4,000 byly vyhotoveny od ČHMÚ následující hydrologické údaje:

Vodní tok: Chlumský potok
ID toku: 10201138
Číslo hydrologického pořadí: 4-15-02-0150
Plocha povodí: 1,29 km²
Dlouhodobý průměrný průtok: 5,1 l/s

N-leté průtoky Q_N; Třída III							
N (rok)	1	2	5	10	20	50	100
Q (m³/s)	0,28	0,44	0,87	1,5	2,4	4,2	6,3

M-denní průtoky Q_{Md}; Třída IV													
M (den)	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364
Q (l/s)	13	7,8	5,4	4,2	3,3	2,7	2,2	1,9	1,4	1,1	0,7	0,3	0,2

h) klimatologické údaje, zejména převládající směr větru, výskyt mlh a přízemních mrazů, extrémní teploty vzduchu, index mrazu, smogové oblasti

Klimatický region: 7 – mírně teplý, vlhký (MT4)

Charakteristika regionu:	Rozsah hodnot
Suma teplot nad 10 °C	2200-2400
Průměrná roční teplota °C:	6-7
Průměrný úhrn srážek (mm):	650-750
Pravděpodobnost suchých vegetačních období v %:	5-15
Vláhová jistota ve vegetačním období:	nad 10

i) stavebně historický průzkum u stavby, která je kulturní památkou, je v památkové rezervaci nebo je v památkové zóně

Vzhledem k rozsahu, umístění a charakteru stavby není řešeno.

Poznámka

Řešení respektuje platné normy a předpisy. Vstupním podkladem pro řešení bylo geodetické zaměření lokality a IGP. Případné změny, dodatky nebo nejasnosti technického řešení oproti projektové dokumentaci budou konzultovány s projektantem.

V Brně, březen 2022

Vypracoval: Ing. Vítězslav Hráček
Ing. Radek Lach
Mgr. Daniel Hráček