


STAVBY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A KRAJINNÉHO INŽENÝRSTVÍ



VEDOUCÍ PROJEKTU	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	AUTORIZACE	STAVBY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A KRAJINNÉHO INŽENÝRSTVÍ  ŠINDLAR s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Králové, IČO 260 03 236			
Mgr. Jan Zapletal	Ing. J. Lohniský	Ing. Miloslav Šindlar	Ing. Miloslav Šindlar				
KRAJ: Olomoucký kraj		STAVEBNÍ ÚŘAD: Magistrát města Olomouc		FORMÁT			
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Luděřov				DATUM	říjen 2015		
INVESTOR: Mikroregion Kosířsko, Těšetice č.p. 75, 783 46 Těšetice				STUPEŇ	DUR		
Mikroregion Kosířsko, Studie proveditelnosti přírodě blízkých protipovodňových opatření Prioritní opatření D3 - Drahanovice, poldr nad Kníničkami A - Průvodní zpráva				ČÍSLO ZAKÁZKY	20140196		
				SOUŘADNÝ/VÝŠKOVÝ SYSTÉM			
				INTERVAL VRSTEVNIC			
				MĚŘÍTKO			
				Č. VÝKRESU			
				ČÍSLO KOPIE			

OBSAH

A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	4
A.1.1. ÚDAJE O STAVBĚ	4
a. NÁZEV STAVBY	4
b. MÍSTO STAVBY (ADRESA, ČÍSLA POPISNÁ, KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ, PARCELNÍ ČÍSLA POZEMKŮ).....	4
c. PŘEDMĚT DOKUMENTACE	4
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
b. JMÉNO A PŘÍJMENÍ HLAVNÍHO PROJEKTANTA VČETNĚ ČÍSLA, POD KTERÝM JE ZAPSÁN V EVIDENCI AUTORIZOVANÝCH OSOB VEDENÉ ČESKOU KOMOROU ARCHITEKTŮ NEBO ČESKOU KOMOROU AUTORIZOVANÝCH INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ ČINNÝCH VE VÝSTAVBĚ, S VYZNAČENÝM OBOREM, POPŘÍPADĚ SPECIALIZACÍ JEHO AUTORIZACE	5
c. JMÉNA A PŘÍJMENÍ PROJEKTANTŮ JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ DOKUMENTACE VČETNĚ ČÍSLA, POD KTERÝM JSOU ZAPSÁNI V EVIDENCI AUTORIZOVANÝCH OSOB VEDENÉ ČESKOU KOMOROU ARCHITEKTŮ NEBO ČESKOU KOMOROU AUTORIZOVANÝCH INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ ČINNÝCH VE VÝSTAVBĚ, S VYZNAČENÝM OBOREM, POPŘÍPADĚ SPECIALIZACÍ JEJICH AUTORIZACE	5
A.2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	6
A.3. ÚDAJE O ÚZEMÍ	8
a. ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ; ZASTAVĚNÉ/NEZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ.....	8
b. DOSAVADNÍ VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOST ÚZEMÍ	8
c. ÚDAJE O OCHRANĚ ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ (PAMÁTKOVÁ REZERVACE, PAMÁTKOVÁ ZÓNA, ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉ ÚZEMÍ, ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ APOD.)	8
d. ÚDAJE O ODTOKOVÝCH POMĚRECH	8
e. ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ, S CÍLI A ÚKOLY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ	9
f. ÚDAJE O DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ	9
g. ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ	10
h. SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ.....	11
i. SEZNAM SOUVISEJÍCÍCH A PODMIŇUJÍCÍCH INVESTIC	11
j. SEZNAM POZEMKŮ A STAVEB DOTČENÝCH UMÍSTĚNÍM STAVBY (PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ)	11
A.4. ÚDAJE O STAVBĚ	11
a. NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY.....	11
b. ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY	12
c. TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA.....	12
d. ÚDAJE O OCHRANĚ STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ (KULTURNÍ PAMÁTKA APOD.)	12
e. ÚDAJE O DODRŽENÍ TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB	12
f. ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ A POŽADAVKŮ VYPLÝVAJÍCÍCH Z JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ.....	12
g. SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ.....	12
h. NÁVRHOVÉ KAPACITY STAVBY (ZASTAVĚNÁ PLOCHA, OBESTAVĚNÝ PROSTOR, UŽITNÁ PLOCHA, POČET FUNKČNÍCH JEDNOTEK A JEJICH VELIKOSTI, POČET UŽIVATELŮ/PRAČOVNÍKŮ APOD.)	13
i. ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY (POTŘEBY A SPOTŘEBY MĚDIÍ A HMOT, HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU, CELKOVÉ PRODUKOVANÉ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ APOD.)	13
j. ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY (ČASOVÉ ÚDAJE O REALIZACI STAVBY, ČLENĚNÍ NA ETAPY).....	13
k. ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY.....	14
A.5. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	14

ÚVOD

Tato dokumentace je vypracována na základě smlouvy o dílo mezi zhotovitelem Sdružení „Studie Kosířsko 2014“ zastoupené vedoucím účastníkem, společností ŠINDLAR s.r.o. a objednatelem Mikroregionem Kosířsko.

Předmětem řešení je vypracování dokumentace výsledných územně-technických parametrů PBPO pro prioritní opatření Drahanovice, poldr pod Kníničkami. Dokumentace je zpracována v rozsahu dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby. Poldr byl vybrán v rámci řešení studie „Mikroregion Kosířsko Studie proveditelnosti přírodě blízkých protipovodňových opatření“ jako prioritní opatření PBPO.

Dle sdělení zastupitelstva obce bude obec Drahanovice žádat o zahájení komplexních pozemkových úprav. Z tohoto důvodu bude zpracovaná dokumentace podkladem pro vypracování plánu společných zařízení KPÚ.

Dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo zařízení je zpracována podle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb. Dokumentace je členěna na níže uvedené části:

- A Průvodní zpráva
- B Souhrnná technická zpráva
- C Situační výkresy
- D Výkresová dokumentace
- E Dokladová část

A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1. ÚDAJE O STAVBĚ

a. NÁZEV STAVBY

Drahanovice, poldr nad Kníničkami

b. MÍSTO STAVBY (ADRESA, ČÍSLA POPISNÁ, KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ, PARCELNÍ ČÍSLA POZEMKŮ)

Stavba se nachází v Olomouckém kraji v extravilánu obce Drahanovice, k.ú. Luděřov (501751). Hráz poldru je navržena na bezejmenném přítoku Zlaté stružky v místní části Kníničky.

Parcelní čísla pozemků dotčených stavbou

k.ú. Luděřov

1178, 1179, 1181, 1182, 1187, 1170/3, 1173/1, 1173/2, 1173/3, 1176/1, 1180/5, 1203/13, 1203/14, 1203/15, 1203/16, 1203/17, 1203/18, 1203/19, 1203/20, 1203/21, 1203/22

c. PŘEDMĚT DOKUMENTACE

Předkládaná projektová dokumentace je vypracována v úrovni pro vydání rozhodnutí o umístění stavby.

Dokumentace řeší návrh suché nádrže na bezejmenném přítoku Zlaté Stružky v místní části Kníničky. Stavba je součástí protipovodňové ochrany obcí Kníniček a intravilánu Drahanovic. Funkcí suché nádrže je zadržení a transformace povodňových průtoků.

A.1.2. ÚDAJE O ŽADATELI

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

Mikroregion Kosířsko

Těšetice č.p. 75, 783 46 Těšetice

IČO: 709 45 012

statutární orgán: Hana Rozsypalopvá, předsedkyně Mikroregionu

telefon: +420 581 118 501, 739 219 149

e-mail: info@kosirsko.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. Pavel Kamenický, vedoucí oddělení inženýrských činností

b. JMÉNO A PŘÍJMENÍ HLAVNÍHO PROJEKTANTA VČETNĚ ČÍSLA, POD KTERÝM JE ZAPSÁN V EVIDENCI AUTORIZOVANÝCH OSOB VEDENÉ ČESKOU KOMOROU ARCHITEKTŮ NEBO ČESKOU KOMOROU AUTORIZOVANÝCH INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ ČINNÝCH VE VÝSTAVBĚ, S VYZNAČENÝM OBOREM, POPŘÍPADĚ SPECIALIZACÍ JEHO AUTORIZACE

Ing. Miroslav Šindlar - autorizovaný inženýr v oboru IV00 - stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství; číslo autorizace 0700929

c. JMÉNA A PŘÍJMENÍ PROJEKTANTŮ JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ DOKUMENTACE VČETNĚ ČÍSLA, POD KTERÝM JSOU ZAPSÁNI V EVIDENCI AUTORIZOVANÝCH OSOB VEDENÉ ČESKOU KOMOROU ARCHITEKTŮ NEBO ČESKOU KOMOROU AUTORIZOVANÝCH INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ ČINNÝCH VE VÝSTAVBĚ, S VYZNAČENÝM OBOREM, POPŘÍPADĚ SPECIALIZACÍ JEJICH AUTORIZACE

Mgr. Jan Zapletal	- vedoucí projektant, koordinační a projekční práce,
RNDr. Ing. Libor Kukačka	- projekční práce, vodohospodářská část
Ing. Pavel Kamenický	- inženýrská činnost, projednání, zemědělský půdní fond
Ing. Jaroslav Lohniský	- projekční práce, vodohospodářská část
Ing. Soňa Zajícová	- inženýrská činnost, pozemkový elaborát, zemědělský půdní fond
Daniel Cajzl	- geodetické práce
Veronika Kovářová	- technická podpora

Subdodavatelé:

Inženýrsko geologický průzkum

Mgr. Michal Štainer - E-G-O-O (Ekologie-Geologie-Odpady-Obchod), Břehej
- Odborná způsobilost v oborech: hydrogeologie, inženýrská geologie a geologické práce - sanace

A.2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Mapové podklady, (wms server geoportal.cuzk.cz):
 - Základní vodohospodářská mapa 1 : 50 000
 - Základní mapa 1 : 10 000
 - Ortofoto ČR
 - Katastrální mapa
- Geodetické podklady:
 - Geodetické zaměření lokality, červenec 2015
 - Digitální model reliéfu České republiky 4. generace (DMR 4G)
- 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., OTO Strahov, U Nákladového nádraží 3144, 130 00 Praha 3
 - MERO produktovody a.s., ČR, Veltruská 748, 278 01 Kralupy nad Vltavou
 - ČEPS a.s., Elektrárenská 774/2, 101 52 Praha 10
 - T – Mobile, Tomíčkova 2144/1, 149 00 Praha 4
 - Vodafone Czech Republic a.s., Technická dokumentace, Vinohradská 167, 100 00 Praha 10
 - ČEZ ICT services, a.s., Fügnerovo nám. 1865/5, 120 00 Praha 2
 - ČEZ, zákaznické služby s.r.o., Guldenerova 2577/19, 303 28 Plzeň
 - RWE Distribuční služby, s.r.o., Plynárenská 499/1, 657 02 BRNO
 - Telefónica O2 Czech Republic, a. s., DLSS Pardubice, Masarykovo nám. 2655, 530 02 Pardubice
 - Obecní úřad Drahanovice, Drahanovice 144, 783 44 Drahanovice
 - MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s., Tovární 41, 779 00 Olomouc
 - Vodovod Pomoraví, Kostelec na Hané, Okružní 880, PSČ 798 41
 - INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 77200 Olomouc
 - Vojenská ubytovací a stavební správa, Svatoplukova 2687/84, 61500, Brno, Židenice
 - Národní památkový ústav, Horní nám. 410/25, 779 00 Olomouc
 - Státní pozemkový úřad, Odd. správy vodohospodářských děl, Aloise Krále 4, 796 01 Prostějov
 - E.ON Česká republika, s.r.o., Poštovní příhrádka 54, 656 54 Brno
- Údaje o pozemcích:
 - Identifikace vlastníků (databáze Českého úřadu zeměměřičského a katastrálního, www.cuzk.cz)

- Hydrologické podklady:
 - Hydrologická data ČHMÚ ze dne 13. 11. 2014, č.j. P14007433/561, ČHMÚ Brno
- Projekční a ostatní podklady:
 - Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
 - Zákon č. 458/1992 Sb., o státní správě ve vodním hospodářství
 - 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 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění
 - Zákon 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na ŽP
 - Zákon 309/2006 Sb. BOZP
 - Vyhláška 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb
 - ČSN 75 0101 Vodní hospodářství – základní terminologie
 - ČSN 75 0121 Vodní hospodářství - terminologie vodních toků
 - ČSN 75 2410 Malé vodní nádrže
 - ČSN 75 2935 Posuzování vodních děl při povodních
 - ČSN 73 3050 Zemné práce. Všeobecné ustanovení
 - ČSN 73 6532 Vodní hospodářství. Názvosloví hydrologie
 - Prostorové modely a projekční práce - SW Atlas DMT, verze 6.4.2
 - Výpočet odtokových poměrů: DesQ – MAX Q 6.0.4

A.3. ÚDAJE O ÚZEMÍ

a. ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ; ZASTAVĚNÉ/NEZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ

Zájmové území se nachází nad Kníničkami, místní části obce Drahanovice. Jedná se o nezastavěné území.

Navržená plocha poldru je cca 40 000 m²:

- Plocha zátopy při maximální hladině 33 270 m²
- Plocha hráze a funkčních objektů 7 200 m²

Na východní straně tvoří hranici řešeného území zastavěná část Kníniček, severozápadní hranici tvoří polní cesta mezi Kníničkami a Lhotou pod Kosířem a z jižní strany na řešenou lokalitu navazují pozemky orné půdy.

b. DOSAVADNÍ VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOST ÚZEMÍ

Zátopa poldru a část hráze jsou navrženy na orné půdě. Centrální část hráze je situována na pozemcích zahrad.

c. ÚDAJE O OCHRANĚ ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ (PAMÁTKOVÁ REZERVACE, PAMÁTKOVÁ ZÓNA, ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉ ÚZEMÍ, ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ APOD.)

V zájmové lokalitě se nachází následující území, která jsou chráněna podle jiných právních předpisů:

- významný krajinný prvek (VKP) ze zákona o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb., v platném znění § 3, odst. 1 písm. b – vodní tok a údolní niva vodního toku,
- Navrhovaná opatření **nezasahují** do Ptačí oblasti ani do Evropsky významné lokality.
- Stavba je plánovaná na „území s archeologickými nálezy“. Je zde registrována sídelní aktivita prokazující osídlení v období pravěku i středověku.

d. ÚDAJE O ODTOKOVÝCH POMĚRECH

Poldr Kníničky je navržen na pravostranném bezejmenném přítoku Zlaté stružky nad Kníničkami. Cílem výstavby poldru je transformace povodňové vlny a zdržení kulminačních průtoků na Zlaté stružce.

Podkladem pro zpracování projektové dokumentace byla hydrologická data N – letých průtoků dle ČHMÚ na Zlaté stružce za obcí Drahanovice v ř.km 4,7. Dále byly dopočítány N-leté průtoky a průběh povodňové vlny pro bezejmenný přítok, na kterém bude situován poldr. Pro výpočet odtokových poměrů v řešeném území byl využit hydrologický model DesQ-MAX Q, jehož teoretické odvození uvádí publikace (Hrádek, F. a Kuřík, P., 2000)

Hydrologické poměry

data ČHMÚ Brno	č.j. P14007433/561 ze dne 13. 11. 2014
• Tok	Zlatá stružka
• číslo hydrologického pořadí	4-12-01-015
• profil	Za obcí Drahanovice v ř.km 4,7
• plocha povodí	9,431 km ²
• průměrná dlouhodobá roční výška srážek (P _a)	--- mm
• průměrný dlouhodobý průtok (Q _a)	--- l.s ⁻¹

• třída	III.
• údaje odvozeny za období	1981 - 2010

N - leté průtoky (Q_N) v $m^3 \cdot s^{-1}$

N	1	2	5	10	20	50	100	Tř.
Q_N	1,5	2,6	4,5	6,4	8,6	12,1	15,3	II.

Průběh návrhové povodňové vlny

Q_{20}		Q_{100}	
čas/min	průtok/ $m^3 \cdot s^{-1}$	čas/min	průtok/ $m^3 \cdot s^{-1}$
135.00	0.1	125.00	0.1
145.00	0.3	140.00	0.4
170.00	1.7	155.00	1.4
190.00	3.8	180.00	4.6
210.00	5.2	195.00	6.9
215.00	5.4	210.00	8.3
220.00	5.5	215.00	8.4
225.00	5.4	220.00	8.5
230.00	5.3	225.00	8.4
250.00	4.5	230.00	8.2
305.00	2.7	250.00	6.9
370.00	1.5	280.00	5.2
410.00	1	335.00	3
470.00	0.4	380.00	2
500.00	0.2	440.00	0.9
530.00	0.1	535.00	0.2
570.00	0.1	585.00	0.1

e. ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ, S CÍLI A ÚKOLY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ

Územní plán pro obec Drahanovice je před dokončením schválením zastupitelstvem obce. Navržené řešení není v rozporu s územním plánem. Pozemky, na kterých bude poldr situován, jsou v územním plánu vedeny jako plochy zemědělské, vodní a plochy zeleně. Záležitost zásahu tělesa hráze do zahrad bude řešena v dalším stupni zpracování PD a při zpracování podkladů pro KPÚ s orgánem územního plánování.

f. ÚDAJE O DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ

V současné době je území pro návrh hráze a zátopy poldru využíváno převážně jako pozemky pro zemědělskou výrobu, zahrady, polní cesta a vodní tok. Jedná se o suchý poldr a po jeho realizaci

budou pozemky v zátopě poldru nadále využívány pro zemědělskou výrobu. Navržené řešení je v souladu s požadavky na využití území.

g. ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Dotčené orgány:

Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 11, 602 00 Brno

- Stanovisko správce povodí
- Stanovisko správce vodního toku Blata

Obecní úřad Drahanovice, č.p. 144, Náměšť na Hané

- Místně příslušná obec
- Vyjádření správce vodovodu

Magistrát města Olomouce, Horní náměstí 583, 779 11 Olomouc, odbor životního prostředí

- Souhrnné vyjádření odboru životního prostředí

Magistrát města Olomouce, Horní náměstí 583, 779 11 Olomouc, odbor koncepce a rozvoje

- Vyjádření ve vztahu k platnému územnímu plánu obce

Krajský úřad Olomouckého kraje, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc, Odbor životního prostředí a zemědělství

- Zařazení záměru podle zákona č. 100/2001 Sb, EIA
- Stanovisko odboru životního prostředí podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb.

Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci, Wolkerova 6, 779 11 Olomouc

- Vyjádření k záměru

RWE Distribuční služby, s.r.o., Plynárenská 499/1, 657 02 Brno

- Vyjádření k projektové dokumentaci

Vypořádání požadavků dotčených orgánů:

Všechny požadavky dotčených orgánů státní správy, které vyplynuly během zpracování dokumentace, jsou zapracovány v konečném návrhu, případně jsou řádně zdůvodněna opatření, která tyto požadavky zcela nerespektují.

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

h. SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ

Nejsou evidovány žádné výjimky a úlevová řešení.

i. SEZNAM SOUVISEJÍCÍCH A PODMIŇUJÍCÍCH INVESTIC

Nejsou požadovány žádné související nebo podmiňující investice.

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

LV	Parcelní číslo	Výměra	Druh pozemku	Ochrana	Katastrální území
36	1182	2478	zahrada	ZPF	Luděřov
210	1181	2769	zahrada	ZPF	Luděřov
239	1173/3	1900	orná půda	ZPF	Luděřov
239	1203/17	4853	orná půda	ZPF	Luděřov
243	1203/18	9143	orná půda	ZPF	Luděřov
252	1203/15	6609	orná půda	ZPF	Luděřov
252	1203/15	6609	orná půda	ZPF	Luděřov
496	1179	262	trvalý travní porost	ZPF	Luděřov
496	1203/22	3815	orná půda	ZPF	Luděřov
497	1173/2	1401	orná půda	ZPF	Luděřov
497	1203/13	6710	orná půda	ZPF	Luděřov
599	1178	3784	orná půda	ZPF	Luděřov
599	1173/1	5099	orná půda	ZPF	Luděřov
599	1203/16	4860	orná půda	ZPF	Luděřov
599	1203/19	2622	orná půda	ZPF	Luděřov
599	1203/20	4813	orná půda	ZPF	Luděřov
690	1176/1	6606	orná půda	ZPF	Luděřov
690	1203/21	3816	orná půda	ZPF	Luděřov
10001	1187	466	ostatní plocha		Luděřov
10001	1170/3	472	ostatní plocha		Luděřov
10001	1180/5	891	vodní plocha		Luděřov
10002	1203/14	575	orná půda	ZPF	Luděřov

A.4. ÚDAJE O STAVBĚ

a. NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY

Stavba „Drahanovice, poldr nad Kníničkami“ je plánována jako nová stavba, která bude sloužit k ochraně proti povodňovým průtokům sídel ležících pod soutokem Zlaté stružky a bezejmenného přítoku.

b. ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY

Jedná se o vodní dílo určené k vzdouvání a akumulaci povrchových vod v souladu s odstavcem (1), písmeno a2) zákona č. 254/2001 Sb. (vodní zákon).

Poldr nad Kníničkami je prvkem systému protipovodňové ochrany v povodí Zlaté stružky. Řešený bezejmenný přítok je významným levostranným přítokem Zlaté stružky. Cílem výstavby poldru je transformace povodňové vlny a zdržení kulminačních průtoků.

c. TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA

Stavba „Drahanovice, poldr nad Kníničkami“ bude stavbou trvalou.

Zařízení staveniště bude stavbou dočasnou a po provedení stavby bude odstraněno.

d. ÚDAJE O OCHRANĚ STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ (KULTURNÍ PAMÁTKA APOD.)

Pro ochranu stavby „Drahanovice, poldr nad Kníničkami“, která bude vodním dílem, vyplývá ochrana a další povinnosti z ustanovení zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

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

Projektová dokumentace je zpracovaná v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. a zákonem č. 183/2006 Sb. (stavební zákon). Během realizace stavby je nutno dodržet všechna ustanovení a podmínky pro dodržování zásad ochrany a bezpečnosti práce v souladu s nařízeními vlády č. 362/2005 Sb. a č. 591/2006 Sb.

Stavba je navržena tak, aby splňovala obecné požadavky na výstavbu dle vyhlášky:

- č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb.

- 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla, ve znění vyhlášky č. 367/2005 Sb.

Stavba není určena pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Z toho důvodu nejsou v projektové dokumentaci zohledněny požadavky bezbariérového přístupu.

Navržená stavba splňuje technické požadavky na stavby podle vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb., která stanoví technické požadavky na stavby, které patří do působnosti obecných stavebních úřadů.

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

Všechny známé požadavky dotčených orgánů státní správy, které vplynuly během zpracování dokumentace, jsou zapracovány 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 k územnímu řízení.

g. SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ

Seznam výjimek a úlevových řešení je podrobně popsán v kapitole A.3. části h) Seznam výjimek a úlevových řešení.

h. NÁVRHOVÉ KAPACITY STAVBY (ZASTAVĚNÁ PLOCHA, OBESTAVĚNÝ PROSTOR, UŽITNÁ PLOCHA, POČET FUNKČNÍCH JEDNOTEK A JEJICH VELIKOSTI, POČET UŽIVATELŮ/PRACOVNÍKŮ APOD.)

KAPACITNÍ PARAMETRY STAVBY

• Délka hráze	290 m
• Kóta koruny hráze	270 m n. m.
• Šířka hráze v koruně	3,5 m
• Sklon návodního svahu	1 : 3
• Sklon vzdušného svahu	1 : 2
• Maximální výška hráze (nade dnem vodního toku)	6,5 m
• Objem zeminy pro násyp hráze	16 500 m ³
• Délka základové výpusti	33 m
• Kóta koruny bezpečnostního přelivu	269 m n.m.
• Šířka bezpečnostního přelivu ve dně	14 m
• Šířka bezpečnostního přelivu v břehových hranách	25 m
• Hloubka bezpečnostního přelivu	1 m
• Výška přelivného paprsku při Q ₁₀₀	0,5 m
• Maximální hladina v poldru (Q ₁₀₀ bez transformace)	269,5 m n.m.
• Plocha zátopy při maximální hladině	33 670 m ²
• Objem vody při maximální hladině	77 900 m ³
• Průměrná hloubka vody při maximální hladině	2,3 m
• Zastavěná plocha	7 200 m ²
• Plocha zařízení staveniště	350 m ²

V rámci provozu poldru se nepředpokládá trvalá obsluha vodního díla. Proškolení budou provádět pravidelné kontrolní prohlídky dle schváleného manipulačního a provozního řádu a budou přítomni při povodňových situacích.

i. ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY (POTŘEBY A SPOTŘEBY MÉDIÍ A HMOT, HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU, CELKOVÉ PRODUKOVANÉ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ APOD.)

Bilance zemních prací:

• Objem sejmuté drnové vrstvy (hráz a zemník):	1 700 m ³
• Objem zeminy použité pro násyp hráze:	16 500 m ³

Bilance použitého materiálu:

• Železobeton	40 m ³
• Lomový kámen pro záhozy a rovnaniny	540 m ³

j. ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY (ČASOVÉ ÚDAJE O REALIZACI STAVBY, ČLENĚNÍ NA ETAPY)

Termíny realizace nejsou v současné době známy, jsou závislé na správních procesech a zajištění financování stavby. Níže uvedené termíny jsou orientační:

2020	– vydání územního rozhodnutí (rozhodnutí o KPÚ)
2021	– vydání stavebního povolení
2021 - 2022	– realizace stavby
2023	– předání stavby, kolaudace

k. ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY

Orientační náklady stavby 7 500 000 Kč.

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

Stavba je členěna na níže uvedené stavební objekty:

Stavební objekty

SO 01 – hráz

SO 01.1. – těleso hráze

SO 01.2. – základová výpust

SO 01.3. – bezpečnostní přeliv, odpadní koryto a vývar

SO 02 – přístupová cesta k základové výpusti

SO 03 – zemník

V Hradci Králové, říjen 2015