


VEDOUCÍ PROJEKTU	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	AUTORIZACE	STAVBY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A KRAJINNÉHO INŽENÝRSTVÍ 		
Ing. Tomáš Konečný	Ing. Tomáš Konečný	Ing. Jiří Kaplan	Ing. Miloslav Šindlar	ŠINDLAR s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Králové, IČO 260 03 236		
KRAJ: Královéhradecký kraj		STAVEBNÍ ÚŘAD: Chlumec nad Cidlinou		FORMÁT		
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Chlumec nad Cidlinou, Olešnice nad Cidlinou				DATUM	Prosinec 2017	
INVESTOR: Město Chlumec nad Cidlinou, Klicperovo nám. 64, 503 51 Chlumec nad Cidlinou				STUPEŇ	DUR	
<b>Chlumec nad Cidlinou – soubor PBPO Lučice</b> <b>Povodňový průleh v silnici Lučice - Olešnice</b>				ČÍSLO ZAKÁZKY	20170018	
				SOUŘADNÝ/VÝŠKOVÝ SYSTÉM		
				INTERVAL VRSTEVNIC		
<b>A - Průvodní zpráva</b>				MĚŘÍTKO	ČÍSLO KOPIE	
				Č. VÝKRESU		

## OBSAH

<b>A.1.</b>	<b>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....</b>	<b>4</b>
<b>A.1.1.</b>	<b>ÚDAJE O STAVBĚ .....</b>	<b>4</b>
A.	NÁZEV STAVBY .....	4
B.	MÍSTO STAVBY (ADRESA, ČÍSLO POPISNÁ, KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ, PARCELNÍ ČÍSLO POZEMKŮ).....	4
C.	PŘEDMĚT DOKUMENTACE .....	4
<b>A.1.2.</b>	<b>ÚDAJE O ŽADATELI.....</b>	<b>5</b>
A.	OBCHODNÍ FIRMA NEBO NÁZEV, IČ, BYLO-LI PŘIDĚLENO, ADRESA SÍDLA (PRÁVNICKÁ OSOBA) .....	5
<b>A.1.3.</b>	<b>ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE .....</b>	<b>5</b>
A.	OBCHODNÍ FIRMA NEBO NÁZEV, IČ, BYLO-LI PŘIDĚLENO, ADRESA SÍDLA (PRÁVNICKÁ OSOBA) .....	5
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
<b>A.2.</b>	<b>SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....</b>	<b>7</b>
<b>A.3.</b>	<b>ÚDAJE O ÚZEMÍ .....</b>	<b>9</b>
A.	ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ; ZASTAVĚNÉ/NEZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ.....	9
B.	DOSAVADNÍ VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOST ÚZEMÍ .....	9
C.	ÚDAJE O OCHRANĚ ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ (PAMÁTKOVÁ REZERVACE, PAMÁTKOVÁ ZÓNA, ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉ ÚZEMÍ, ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ APOD.) .....	9
D.	ÚDAJE O ODTOKOVÝCH POMĚRECH .....	9
E.	ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ, S CÍLI A ÚKOLY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ .....	9
F.	ÚDAJE O DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ .....	10
G.	ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ .....	10
H.	SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ.....	10
I.	SEZNAM SOUVISEJÍCÍCH A PODMIŇUJÍCÍCH INVESTIC .....	10
J.	SEZNAM POZEMKŮ A STAVEB DOTČENÝCH UMÍSTĚNÍM STAVBY (PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ) .....	11
<b>A.4.</b>	<b>ÚDAJE O STAVBĚ .....</b>	<b>11</b>
A.	NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY.....	11
B.	ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY .....	11
C.	TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA.....	11
D.	ÚDAJE O OCHRANĚ STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ (KULTURNÍ PAMÁTKA APOD.) .....	11
E.	ÚDAJE O DODRŽENÍ TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB .....	11
F.	ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ A POŽADAVKŮ VYPLÝVAJÍCÍCH Z JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ.....	11
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/PRACOVNÍKŮ APOD.) .....	12
I.	ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY (POTŘEBY A SPOTŘEBY MÉDIÍ A HMOT, HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU, CELKOVÉ PRODUKOVANÉ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ APOD.) .....	12
J.	ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY (ČASOVÉ ÚDAJE O REALIZACI STAVBY, ČLENĚNÍ NA ETAPY).....	12
K.	ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY.....	13
<b>A.5.</b>	<b>ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ .....</b>	<b>13</b>

## ÚVOD

Tato dokumentace je vypracována na základě smlouvy o dílo mezi zhotovitelem ŠINDLAR s.r.o. a objednatelem městem Chlumec nad Cidlinou, zakázkové číslo 20170018.

Předmětem této smlouvy je vypracování projektové dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (DUR) „**Chlumec nad Cidlinou - Soubor PBPO Lučice - Povodňový průleh v silnici Lučice - Olešnice**“. Stavba je součástí souboru protipovodňových staveb v oblasti obce Lučice.

Navržené řešení vychází z dokumentace „Chlumec nad Cidlinou – studie proveditelnosti přírodně blízkých protipovodňových opatření“, ŠINDLAR s.r.o. Hradec Králové, srpen 2015, zakázkové číslo 20140184. Ve studii proveditelnosti je navržené řešení zařazeno dle následujícího členění:

Celek 1	Opatření na vodních tocích Cidlina a Bystřice
Soubor opatření 1	Lučice
Opatření 1.3.b	Povodňový průleh v silnici Lučice - Olešnice

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

Chlumeč nad Cidlinou - Soubor PBPO Lučice - Povodňový průleh v silnici Lučice - Olešnice

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

Stavba se nachází v Královéhradeckém kraji v k.ú. Olešnice nad Cidlinou a Chlumeč nad Cidlinou.

##### **Parcelní čísla pozemků dotčených stavbou:**

k.ú. Chlumeč nad Cidlinou (651800)

pozemky p. č.: 401/4, 2465, 404/29, 404/30, 404/28, 1766/1

k.ú. Olešnice nad Cidlinou (710351)

pozemky p. č.: 42/12, 42/8, 637, 638, 639, 643

dočasné využití pozemků pro zařízení staveniště a přístupy ke stavbě: p.č.: 639

#### c. PŘEDMĚT DOKUMENTACE

Účelem stavby „Chlumeč nad Cidlinou - Soubor PBPO Lučice - Povodňový průleh v silnici Lučice - Olešnice“ je zajištění protipovodňové ochrany zastavěného území města Chlumeč nad Cidlinou a obcí Lučice a Olešnice před povodněmi na vodním toku Cidlina, resp. Mlýnská Cidlina.

Povodňové vody v současné době protékají do obce Lučice terénní sníženinou mezi návrším hřbitova a levobřežní terasou Cidliny. Jedná se o přirozené záplavové území Cidliny. Při povodni úrovně  $Q_{100}$  protéká tímto prostorem cca 52 m<sup>3</sup>/s. Ochranu Obce Lučice před povodňovými průtoky řeší navržené stavby „SO 1.1 Ochranná protipovodňová hráz Lučice - sever“ a „SO 1.2 Úprava polní cesty Lučice západ“, které ovlivňují výšku hladiny vody povodňových průtoků v pravobřežní části inundace Cidliny.

Stavba silničního průlehu umožňuje odtok povodňových vod z pravobřežní části nezastavěné inundace Cidliny zpět do toku Cidliny a zabráňuje tak zaplavení obce Olešnice povodňovými průtoky.

Navržená stavba řeší snížení nivelety stávající místní asfaltové komunikace a výměnu dotčeného propustku.

**Stavba je součástí souboru přírodně blízkých protipovodňových opatření v oblasti Lučice. Stavba silničního průlehu je funkčně provázána se stavbami „SO 1.1 Ochranná protipovodňová hráz Lučice - sever“ a „SO 1.2 Úprava polní cesty Lučice západ“. Aby stavba plnila navržené protipovodňové opatření, musí být realizován celý soubor opatření Lučice.**

### A.1.2. ÚDAJE O ŽADATELI

---

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

##### Město Chlumec nad Cidlinou

Sídlo: Klicperovo náměstí č. p. 64, 503 51 Chlumec nad Cidlinou

IČO / DIČ: 00268861 / CZ 00268861

Zastoupené: Ing. Miroslavem Uchytil, starostou města

Kontaktní údaje: ID datové schránky: enubzs2  
telefon: +420 495 703 871  
e-mail: [mesto@chlumecnc.cz](mailto:mesto@chlumecnc.cz)  
[www.chlumecnc.cz](http://www.chlumecnc.cz)

Kontaktní osoba: Ing. Miroslav Uchytil, starosta města  
telefon: +420 495 703 870  
e-mail: [starosta@chlumecnc.cz](mailto:starosta@chlumecnc.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](mailto: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. Tomáš Konečný, koordinace projektu

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

Ing. Hynek Seiner - autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby; číslo autorizace 0601928

#### 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

Ing. Tomáš Konečný - vedoucí projektant, koordináční práce, projekční práce

Ing. Jiří Kaplan	- závěrečná kontrola
Ing. Jaroslav Lohniský	- projekční práce, geodetické měření
Ing. Jakub Medek	- hydrotechnické výpočty, geodetické měření
Martin Brauner	- geodetické měření
Ing. Eva Kaválková	- inženýrská činnost
Ing. Jitka Ottová	- inženýrská činnost
Veronika Kovářová	- technická podpora

Subdodavatelé:

Ing. Vladimír Zevl (Archcen) – dopravní řešení stavby

## A.2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Mapové podklady (wms server geoportal.cuzk.cz):
  - Základní vodohospodářská mapa 1 : 50 000
  - Základní mapa ČR 1 : 10 000
  - Ortofoto ČR
  - Mapa katastru nemovitostí

- Geodetické podklady:
  - Geodetické zaměření lokality, červen 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., 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, Tomíčková 2144/1, 149 00 Praha 4
  - Vodafone Czech Republic a.s., Technická dokumentace, Vinohradská 167, 100 00 Praha 10
  - ČEZ, zákaznické služby s.r.o., Guldenerova 2577/19, 303 28 Plzeň
  - ČEZ ICT services a.s., Duhová 3/1531, 140 53 Praha 4
  - RWE Distribuční služby, s.r.o., Plynárenská 499/1, 657 02 BRNO
  - CETIN a.s., Olšanská 2681/6, 130 00 Praha
  - Město Chlumeck nad Cidlinou, Klicperovo náměstí 64, Chlumeck nad Cidlinou I, 503 51 Chlumeck nad Cidlinou
  - MO ČR, Sekce ekonomická a majetková, Teplého 1899/C, 530 02 Pardubice
  - Národní památkový ústav, Zámek 5, 531 16 Pardubice
  - Policie České republiky – KŘP Pardubického kraje, odbor inform. a komunikačních technologií, Na Spravedlnosti 2516, 530 48 Pardubice
  - Citelum a.s.
  - Královehradecká provozní, a.s., V. Nejedlého 893/6, 500 03 Hradec Králové
- Údaje o pozemcích:
    - Identifikace vlastníků (databáze Českého úřadu zeměměřičského a katastrálního, [www.cuzk.cz](http://www.cuzk.cz))
    - Mapa katastru nemovitostí
- Projekční podklady:

- Chlumec nad Cidlinou - studie proveditelnosti přírodě blízkých protipovodňových opatření, ŠINDLAR s.r.o. Hradec Králové, 2015
- 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
  - Zákon 289/1995 Sb. Lesní zákon
  - Vyhláška 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 73 3050 Zemné práce. Všeobecné ustanovení
  - ČSN 73 6532 Vodní hospodářství. Názvosloví hydrologie
  - prostorové modely a projekční práce - SW Atlas DMT, verze 17.5.3
  - Územní plán Olešnice nad Cidlinou
  - Územní plán Chlumec nad Cidlinou
  - Plán dílčího povodí Horního a středního Labe, Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové 2016

### A.3. ÚDAJE O ÚZEMÍ

#### a. ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ; ZASTAVĚNÉ/NEZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ

Situační řešení stavby je přehledně znázorněno ve výkresech složky „C. Situace stavby“ projektové dokumentace.

Stavba je umístěna v katastrálních územích Olešnice nad Cidlinou (710351) a Chlumec nad Cidlinou (651800). V dotčeném území se nachází místní asfaltová komunikace v násypu, jejíž niveletu navrhovaná stavba plánuje snížit.

#### b. DOSAVADNÍ VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOST ÚZEMÍ

Jedná se o zastavěné území. V dotčeném území se nachází místní asfaltová komunikace v násypu.

#### 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,
- Záplavové území Cidliny
- Zemědělský půdní fond – trvalé travní porosty
- Stavba je plánovaná na „území s archeologickými nálezy“
- V prostoru stavby jsou dotčeny dřeviny rostoucí mimo les, tj. náletové porosty břehových doprovodů na HOZ
- Hlavní odvodňovací zařízení

#### d. ÚDAJE O ODTOKOVÝCH POMĚRECH

Stavba je stavbou vodohospodářskou a dopravní. Jedná se o stavbu na ochranu před povodněmi způsobenými rozlivem z vodního toku Cidlina.

Hydrologické podklady byly převzaty ze studií Dokumentace oblasti s významným povodňovým rizikem dílčího povodí horního a středního Labe - Cidlina ([www.pla.cz](http://www.pla.cz)) a z listu hlásného profilu Chlumec nad Cidlinou (<http://hydro.chmi.cz>).

**Profil: Cidlina pod soutokem s Bystřicí**

N-letý průtok	1	2	5	10	20	50	100	Tř.
Průtok (m <sup>3</sup> /s)	46,2	64,9	93,2	117	142	178	207	II.

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

**Zásady územního rozvoje Královéhradeckého kraje (2011)**

Stavba není v kolizi s návrhovou částí ZÚR (žádný návrh).

**Územní plán Chlumce nad Cidlinou (2011)**

Platný územní plán pro město Chlumec nad Cidlinou byl schválen zastupitelstvem města 21. 9. 2011. Stavba je umístěna mimo zastavěné a zastavitelné území obce na pozemcích zemědělských ploch (ZP).

Stavba se nachází ve vymezeném záplavovém území Q<sub>100</sub> a v aktivní zóně záplavového území.

Stavba není v konfliktu s návrhovou částí územního plánu (žádné návrhy).

Řešená lokalita je v územním plánu města Chlumec nad Cidlinou vedena jako plocha smíšená nezastavěného území s funkcí přírodní a zemědělskou.

Limity z územního plánu:

- Záplavové území Cidliny

#### **f. ÚDAJE O DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ**

Navržená stavba upravuje niveletu stávající místní komunikace a řeší výměnu stávajícího propustku. Navrženou stavbou nedochází ke změně využití území.

#### **g. ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ**

V rámci zpracování dokumentace byla zajištěna vyjádření, souhlasy, závazná stanoviska a rozhodnutí níže uvedených orgánů. Známé podmínky nebo připomínky jsou v dokumentaci zapracovány, případně jsou řádně zdůvodněna opatření, která tyto požadavky zcela nerespektují.

Dotčené subjekty:

**Magistrát města Hradce Králové**

*Závazné souhrnné stanovisko*

**Povodí Labe, státní podnik**

*Stanovisko správce povodí*

**Státní pozemkový úřad, Oddělení vodohospodářských děl**

*Vyjádření k projektové dokumentaci*

Veškerá vyjádření dotčených orgánů jsou přiložena v dokladové části projektové dokumentace.

#### **h. SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ**

V rámci stavby nejsou řešeny žádné výjimky ani úlevová řešení.

#### **i. SEZNAM SOUVISEJÍCÍCH A PODMIŇUJÍCÍCH INVESTIC**

Účelem stavby je zajištění protipovodňové ochrany zastavěného území obce Lučice před povodněmi na vodním toku Cidlina.

Stavba je součástí souboru protipovodňových staveb navržených v dokumentaci „Chlumec nad Cidlinou - Studie proveditelnosti přírodně blízkých protipovodňových opatření“, ŠINDLAR s.r.o. 2015. Pro jednotlivé stavební objekty se v současné době zpracovává projektová příprava. S výstavbou ochranné protipovodňové hráze Lučice – sever funkčně souvisí Opatření 1.2 - Úprava polní cesty Lučice – západ (příprava stavby je fázi dokumentace pro územní řízení). Stavba zabraňuje přelití povodňových vod z inundace Cidliny do zastavěného území obce Lučice ze západního a jihozápadního směru. Dalším souvisejícím protipovodňovým opatřením je SO 01.3b Inundační průleh v místní komunikaci Olešnice – Lučice. Tato stavba eliminuje zvýšení hladiny při povodňových průtocích v profilu nad silnicí Olešnice – Lučice v důsledku výstavby protipovodňové hráze Lučice – sever (stavba je ve fázi předprojektové přípravy).

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

Seznam pozemků vč. identifikace podle katastru nemovitostí je obsahem dokladové části dokumentace.

### **A.4. ÚDAJE O STAVBĚ**

#### **a. NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY**

Akce „Povodňový průleh v silnici Lučice – Olešnice“ je plánována jako změna dokončené stavby.

#### **b. ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY**

Účelem stavby „Ochranná protipovodňová hráz Lučice – sever“ je zajištění protipovodňové ochrany zastavěného území obce Lučice před povodněmi na vodním toku Cidlina, resp. Mlýnská Cidlina.

Stavba zabráňuje průtok povodňových vod z levobřežní části inundace Cidliny do zastavěného území obce Lučice. Povodňové vody protékají do obce terénní sníženinou mezi návrším hřbitova a levobřežní terasou Cidliny. Jedná se o přirozené záplavové území Cidliny. Při povodni úrovně  $Q_{100}$  protéká tímto prostorem cca 30 - 40 m<sup>3</sup>/s.

Stavba je dimenzována na ochranu před návrhovým průtokem  $Q_{100}$ .

#### **c. TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA**

Stavba „Povodňový průleh v silnici Lučice - Olešnice“ je stavbou vodohospodářskou a dopravní. Hlavním účelem této stavby je ochrana před povodněmi. Jedná se o stavbu trvalou.

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

Z hlediska charakteru stavby 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.

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 vyplynuly 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**

Nejsou řešeny žádné výjimky a úlevová řešení.

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

##### **ZÁKLADNÍ PARAMETRY STAVBY**

• Délka úpravy nivelety komunikace	153,6 m
• Šířka asfaltové vozovky komunikace	5,0 m
• Šířka krajnic	0,5 m
• Příčný sklon vozovky – střešovité	2,5 %
• Sklony svahů násypu komunikace – do příkopu	1 : 3,0
• Dimenze navrženého propustku	2000 x 650 mm
• Délka propustku	8,0 m

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

Během realizace stavby nebudou kladeny žádné nároky na potřebu elektrické energie. V případě potřeby bude připojení na elektrickou energii řešeno pomocí mobilních generátorů, které zajistí dodavatel stavby.

Spotřeba hmot:

• Asfaltová komunikace	770 m <sup>2</sup>
• Rámová propust 2000 x 650 mm	6,0 m
• Výkopy	700 m <sup>3</sup>

Nejsou kladeny žádné nároky na hospodaření s dešťovou vodou.

Při výstavbě vzniknou následující stavební odpady:

- Stavební demoliční odpad z úpravy komunikace a rekonstrukce propustku
- Běžný odpad v průběhu realizace – obaly od materiálů, apod.

Odpady vznikající při provozu staveniště budou likvidovány průběžně za pomoci odpadkových pytlů (košů, kontejnerů) a likvidovány jako ostatní směsné odpady z obce. Odpady budou odvezeny na řízenou skládku s poplatkem.

Likvidace odpadu bude v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých jiných zákonů (zákon o odpadech), v platném znění, v časovém intervalu dle potřeby.

Č. katalogu	Kategorie odpadu
20 03 99      Komunální odpady jinak blíže neurčené	O
17 09 04      Směsný stavební a/nebo demoliční odpad	O

#### **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.

#### **k. ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY**

Orientační náklady stavby

2 500 000,- Kč bez DPH

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

Stavba je řešena jako jeden stavební objekt:

#### **Stavební objekty**

SO 1.3b – Inundační průleh v místní komunikaci Olešnice - Lučice

V Hradci Králové, prosinec 2017