

# PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

## Dokumentace pro územní rozhodnutí

### SO01 – Přípojka nn

*Název stavby:* Cidlina, Sány, rekonstrukce jezu ř. km 7,440

*Místo stavby:* Sány

*Investor:* Povodí Labe, státní podnik

*Objednatel dokumentace:* Povodí Labe, státní podnik  
Víta Nejedlého 951/8, 50003 Hradec Králové  
IČ 70890005

*Zhotovitel dokumentace:* Ing. Martin Kameník  
Hradecká 412, 500 11 Hradec Králové  
IČ 16796934

*Odpovědný projektant:* Ing. Martin Kameník

*Datum:* 01 / 2020

*Výtisk č.:*

Stavba: **Cidlina, Sány, rekonstrukce jezu ř. km 7,440**  
Objekt: **SO 01 - Přípojka nn**  
Stupeň: **Dokumentace pro územní rozhodnutí**  
Objednatel: **Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, 50003 Hradec Králové**

## **Seznam příloh**

### **A. Průvodní zpráva**

### **B. Souhrnná zpráva**

### **C. Situační výkresy**

C.1 SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

C.2 KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES 1:500

C.3 KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES 1:200

### **D. Dokumentace objektů**

D.1 Stavební část – SO 01 Přípojka nn

D.1.1. Technická zpráva

D.1.2. Situace přípojky nn 1:200

D.1.3. Schéma zapojení přípojky

D.1.4. Soupis prací a dodávek

D.1.5. Oceněný soupis prací a dodávek (pouze paré č.1)

### **E. Dokladová část**

E.1 Veřejnoprávní orgány a organizace

E.2 Inženýrské sítě

# PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

## Dokumentace pro územní rozhodnutí

### SO01 – Přípojka nn

*Název stavby:* **Cidlina, Sány, rekonstrukce jezu ř. km 7,440**

*Místo stavby:* **Sány**

*Investor:* **Povodí Labe, státní podnik**

## **A – Průvodní zpráva**

*Vypracoval:* **Ing. Martin Kameník**

*Datum:* **01 / 2020**

*Odpovědný projektant:* **Ing. Martin Kameník**

*Počet listů:* **4**

*Výtisk č.:*

Stavba: **Cidlina, Sány, rekonstrukce jezu ř. km 7,440**  
Objekt: **SO 01 - Přípojka nn**  
Stupeň: **Dokumentace pro územní rozhodnutí**  
Investor: **Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, 50003 Hradec Králové**

## Obsah dokumentace

Ozn.      Název

**A.      Průvodní zpráva      (Rev.00):**

A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	str. 2
A.1.1	Údaje o stavbě	str. 2
A.1.2	Údaje o žadateli	str. 2
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace	str. 2
A.2	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	str. 2
A.3	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	str. 3

## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### A.1 Identifikační údaje

#### A.1.1 Údaje o stavbě:

Název stavby: Cidlina, Sány, rekonstrukce jezu ř. km 7,440  
Místo stavby: Levý břeh řeky Cidliny u jezu v obci Sány  
Kraj: Středočeský  
Okres: Nymburk  
Obec: Sány  
Katastrální území: Sány [746126]

#### A.1.2 Údaje o žadateli:

Název investora: Povodí Labe, státní podnik  
Sídlo investora: Víta Nejedlého 951/8, 50003 Hradec Králové  
IČ: 70890005  
DIČ: CZ70890005

#### A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace:

Název zpracovatele: Ing. Martin Kameník  
Sídlo zpracovatele: Hradecká 412/101, 50011 Hradec Králové  
IČ: 16796934  
DIČ: CZ6411151142  
Odpovědný projektant: Ing. Martin Kameník, ČKAIT  
Projektant přípojky nn: Ing. Martin Kameník

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

Navrhovaná stavba obsahuje jeden stavební objekt:

#### SO 01 – Přípojka nn

Podrobný popis technického řešení je uveden v části B ÷ D této dokumentace, kde je obsažena i výkresová dokumentace.

### **A.3 Seznam vstupních podkladů**

- Investiční záměr, Povodí Labe závod Hradec Králové, 11/2014
- ČEZ Technické podmínky připojení, příloha č.1 smlouvy 15\_SOBS01\_4121116406
- Geodetické zaměření území, AQUATIS a.s. 1/2016
- Výpis z katastru nemovitostí dotčených a sousedních parcel – [www.cuzk.cz](http://www.cuzk.cz)
- Místní šetření a fotodokumentace pořízená zpracovatelem v 1/2020
- ČEZ Distribuce – Sdělení o existenci energetických zařízení v zájmovém území

# PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

## Dokumentace pro územní rozhodnutí

### SO01 – Přípojka nn

*Název stavby:* Cidlina, Sány, rekonstrukce jezu ř. km 7,440

*Místo stavby:* Sány

*Investor:* Povodí Labe, státní podnik

## **B – Souhrnná technická zpráva**

*Vypracoval:* Ing. Martin Kameník

*Datum:* 01 / 2020

*Odpovědný projektant:* Ing. Martin Kameník

*Počet listů:* 15

*Výtisk č.:*

Stavba: **Cidlina, Sány, rekonstrukce jezu ř. km 7,440**  
Objekt: **SO 01 - Přípojka nn**  
Stupeň: **Dokumentace pro územní rozhodnutí**  
Investor: **Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, 50003 Hradec Králové**

## Obsah dokumentace

Ozn.      Název

### **B.      Souhrnná technická zpráva      (Rev.00):**

B.1	POPIS ÚZEMÍ STAVBY	str. 4
B.1.1	Charakteristika území a stavebního pozemku, soulad navrhované stavby s charakterem území	str. 4
B.1.2	Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování	str. 4
B.1.3	Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území	str. 4
B.1.4	Údaje o zohlednění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů	str. 4
B.1.5	Provedené průzkumy a rozbor	str. 5
B.1.6	Ochrana území podle jiných právních předpisů	str. 5
B.1.7	Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území	str. 5
B.1.8	Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území	str. 5
B.1.9	Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	str. 5
B.1.10	Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa	str. 5
B.1.11	Územně technické podmínky	str. 6
B.1.12	Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice	str. 6
B.1.13	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje	str. 6
B.1.14	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo	str. 6
B.2	CELKOVÝ POPIS STAVBY	str. 7
B.2.1	Základní charakteristika stavby a jejího užívání	str. 8
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení	str. 8
B.2.3	Dispoziční, technologické a provozní řešení	str. 8
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby	str. 8
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby	str. 9
B.2.6	Základní technický popis staveb	str. 9
B.2.7	Základní popis technických a technologických zařízení	str. 10
B.2.8	Zásady požárně bezpečnostního řešení	str. 10
B.2.9	Úspora energie a tepelná ochrana	str. 10
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	str. 11
B.2.11	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	str. 11



B.3	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	str. 12
B.3.1	Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky	str. 12
B.3.2	Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky	str. 12
B.4	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	str. 12
B.4.1	Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření	str. 12
B.4.2	Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu	str. 12
B.4.3	Doprava v klidu	str. 12
B.5	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	str. 12
B.6	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	str. 13
B.6.1	vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda	str. 13
B.6.2	vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.	str. 14
B.6.3	vliv na soustavu chráněných území Natura 2000	str. 14
B.6.4	způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem	str. 14
B.6.5	v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno	str. 14
B.6.6	navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů	str. 14
B.7	OCHRANA OBYVATELSTVA	str. 15
B.8	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	str. 15
B.8.1	napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	str. 15
B.8.2	ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin	str. 15
B.8.3	maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště	str. 15
B.8.4	požadavky na bezbariérové obchozí trasy	str. 15
B.8.5	bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin	str. 15
B.9	CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ	str. 15

## **B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **B.1 Popis území stavby**

#### **B.1.1 Charakteristika území a stavebního pozemku, soulad navrhované stavby s charakterem území:**

Navrhovaná stavba je situována na levém břehu Cidliny v obci Sány v místě stávajícího jezu. Území dotčené stavbou se nachází na severovýchodním kraji obce Sány na krajnici místní komunikace, v patě svahu terénního valu a přilehlé ploše u břehu v místě jezu na řece Cidlině v ř.km 7,440.

Trasa budoucí přípojky nn povede v zemi v patě svahu terénního valu od stávající pojistkové skříně v blízkosti stávající příhradové trafostanice podél příjezdové cesty k jezu v ř. km 7.440 řeky Cidliny a požární nádrži a bude ukončena v budoucím rozvaděči napájení technologie jezu v místě u stávající ocelové lávky u levobřežní zdi jezu. Provedením přípojky nn nedojde ke změně dosavadního využívání cesty a přilehlých pozemků.

Parcely, kterými trasa budoucí přípojky nn prochází, se nachází v katastrálním území Sány [746126] a jsou uváděny jako „ostatní plocha“ ve vlastnictví obce Sány a Českého rybářského svazu, z.s., místní organizace Žehuň a „vodní plocha“ ve vlastnictví České republiky s právem hospodařit s majetkem státu Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové (viz odstavec B.1.13 Tabulka dotčených parcel).

#### **B.1.2 Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování:**

Stavba není v rozporu s územně plánovací dokumentací ani cíli a úkoly územního plánování.

#### **B.1.3 Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území:**

Realizací předmětné stavby nebudou změněny stávající požadavky na využití území.

Stavba neobsahuje žádné výjimky ani úlevová řešení.

#### **B.1.4 Údaje o zohlednění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů:**

Případné požadavky dotčených orgánů byly do PD zapracovány

#### **B.1.5 Provedené průzkumy a rozborů:**

V rámci přípravy této dokumentace nebyly realizovány žádné podrobné průzkumy (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.).

**B.1.6 Ochrana území podle jiných právních předpisů:**

Stavba se nachází v zátopovém území na levém břehu řeky Cidliny. Území není památkově chráněno.

**B.1.7 Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území:**

Stavba kabelové trasy nn přípojky se nachází v záplavovém území Q100. Po dokončení stavby nebude mít případné zaplavení vliv na její stav a funkci.

Stavba se nenachází v poddolovaném území.

**B.1.8 Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území:**

S výjimkou osazení elektroměrového rozvaděče v pilíři se jedná pouze o stavbu podzemního kabelového vedení, což svou existencí a provozem nepředpokládá vliv na okolní stavby ani pozemky.

Realizovaná stavba nebude mít vliv na odtokové poměry.

**B.1.9 Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin:**

Realizace stavby nevyvolává žádné další požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.

**B.1.10 Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábery zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa:**

Součástí stavby nejsou žádné požadavky na trvalé zábery zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa. V průběhu výstavby dojde k pouze dočasnému záboru zemědělského půdního fondu na pozemku v majetku obce Sány uváděném jako „orná půda“.

Souhrnné informace o záboru pozemků:

<b>Katastrální území</b>	<b>Sány</b>
Trvalý zábor (m <sup>2</sup> )	0
Dočasný zábor (m <sup>2</sup> )	226
<b>Celkem (m<sup>2</sup>)</b>	<b>226</b>
Z toho:	
<b>Zemědělský půdní fond (ZPF)</b>	
Trvalý zábor (m <sup>2</sup> )	0
Dočasný zábor (m <sup>2</sup> )	9
<b>Lesní pozemek (LPF)</b>	
Trvalý zábor (m <sup>2</sup> )	0
Dočasný zábor (m <sup>2</sup> )	0

**B.1.11 Územně technické podmínky:**

Umístění stavby přípojky nn zajišťuje možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.

Stavba bude po realizaci sloužit pro elektrické napájení nového vakového jezu na řece Cidlině v ř.km 7,440.

Staveniště bude po dobu výstavby propojeno se stávající dopravní infrastrukturou stávající místní komunikací.

**B.1.12 Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice:**

Stavba navazuje na již realizovanou výstavbu připojovacího místa k distribuční síti ČEZ viz „Oznámení o ukončení realizace stavby dle žádosti č.4121187238“ ze dne 22.2.2017.

Dále není stavba přípojky nn podmíněna realizací žádné související investice.

Stavba souvisí s navazující realizací vakového jezu na řece Cidlině, který je řešen samostatnou dokumentací.

**B.1.13 Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje:**

Stavba bude probíhat na levém břehu řeky Cidliny, v katastrálním území Sány [746126].

Dotčené pozemky jsou zřejmé z katastrálního situačního výkresu 1:500 příloha č.C.2, kde je zakreslen i rozsah stavby a obvod staveniště. Stavba si nevyžádá trvalé záboru zemědělské nebo lesní půdy.

Níže uvedená tabulka dotčených parcel, na kterých se stavby umísťuje nebo jsou v obvodu staveniště, obsahuje pro každou parcelu informace o parcele, příslušný list vlastnictví, údaje o vlastníkovi a rozsah trvalého nebo dočasného záboru.

**TABULKA DOTČENÝCH PARCEL**

k.ú. Sány [746126]

poř. č.	KN	Druh pozemku	Výměra (m <sup>2</sup> )	LV	Vlastník, adresa	Zábor dočasný	Poznámka
1	1/1	ostatní plocha	2204	1	Obec Sány, 9. května 16, 28906 Sány	67	
2	90/26	ostatní plocha	1096	615	Český rybářský svaz, z.s., místní organizace Žehuň, č.p. 136, 28905 Žehuň	73	
3	95/2	ostatní plocha	253	1	Obec Sány, 9. května 16, 28906 Sány	39	
4	96/6	orná půda	856	1	Obec Sány, 9. května 16, 28906 Sány	8	
5	914/4	vodní plocha	24 385	157	Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	39	
			Celkem			226	

**B.1.14 Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo:**

Navržená stavba vytváří na všech dotčených parcelách ochranné pásmo elektrického podzemního kabelového vedení nn, které je 1 m na obě strany.

## **B.2 Celkový popis stavby**

### **B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání:**

- a) Jedná se o novou stavbu kabelové přípojky nn.
- b) Účelem stavby je zajištění napájení elektrickou energií pro nový vakový jez na řece Cidlině
- c) Jedná se o trvalou stavbu
- d) Údaje o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby:

Navrhovaná stavby svým charakterem nespádá do skupiny objektů vymezených v rozsahu platnosti § 2 vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, proto se uvedená problematika neřeší

- e) Údaje o zohlednění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů:

Projektová dokumentace respektuje případné písemné vyjádření a technické podmínky všech dotčených orgánů a správců sítí. Stavba nepodléhá požadavkům vyplývajících z jiných právních předpisů

- f) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů:

Stavba není chráněna podle jiných právních předpisů, např. zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů - nejedná se o kulturní památku.

- g) Navrhované parametry stavby:

Pro stavební objekt kabelové přípojky nn se předpokládá vybudování podzemní kabelové trasy s kabelem AYKY-J 4x16 mm<sup>2</sup> od stávající pojistkové skříně P22 jako přípojného místa ČEZ Distribuce směrem k levému břehu řeky Cidliny v celkové délce 50 m. Kabel bude napojen z elektroměrového rozvaděče v plastovém pilíři, který bude osazen v rámci této stavby v těsné blízkosti přípojného místa - stávající pojistkové skříně P22. Kabel přípojky bude ukončen v objektu nového vakového jezu v rozvaděči.

- h) Základní bilance stavby:

Stavba nebude při svém provozu potřebovat ani spotřebovávat žádná média ani hmoty.

Stavba nebude mít žádný vliv na množství odváděných dešťových vod.

Stavba nebude produkovat žádné druhy odpadů ani emisí.

Stavba po realizaci nebude mít žádné nároky na energie, teplo nebo teplou užitkovou vodu.

Stavba po realizaci nebude mít žádné nároky na spotřebu vody.

Stavba nebude produkovat žádné splaškové vody.

i) **Základní předpoklady výstavby:**

Realizace stavby se předpokládá kontinuálně, bez dělení na etapy.

Časový plán výstavby nebyl doposud pevně stanoven. Lhůta výstavby pro uvedený rozsah prací je pro obdobnou stavbu v běžném prostředí cca 1 týden.

Předběžně se uvažuje s výstavbou ve třetím kvartálu roku 2020.

j) **Orientační náklady stavby:**

Do 60 000,- Kč bez DPH viz příloha D.1.5

### **B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení:**

Jedná o výstavbu podzemního liniového vedení, proto nejsou kladeny žádné nároky na urbanistické ani architektonické řešení.

### **B.2.3 Dispoziční, technologické a provozní řešení:**

Dispoziční řešení stavby je zřejmé ze situačních výkresů. Stavební objekt není svým charakterem technologické zařízení. Provozní řešení přípojky nn vychází z technických podmínek pro připojení k distribuční síti ČEZ Distribuce. Fakturační měřidlo spotřeby elektrické energie bude umístěno v elektroměrovém rozvaděči v plastovém pilíři volně přístupném z obecní komunikace. Zbývající hlavní část stavby je tvořena podzemním kabelovým vedením.

### **B.2.4 Bezbariérové užívání stavby:**

Navrhovaná stavby svým charakterem nespadá do skupiny objektů vymezených v rozsahu platnosti § 2 vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, proto se uvedená problematika neřeší.

### B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby:

Při stavbě i při samotném provozu a užívání stavby je třeba vycházet z platných obecných právních předpisů a norem, zejména:

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
- Zákon č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích v platném znění
- Zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, v platném znění
- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a kompetence hygienické služby při řešení krizových situací v platném znění
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky v platném znění
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí v platném znění

Aktuální seznam právních předpisů z oblasti BOZP, platných v současné době, je uveden např. na webových stránkách MPSV jako příloha příručky Bezpečnost a ochrana zdraví při práci nebo na webových stránkách Evropské agentury pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (<https://osha.europa.eu/fop/czech-republic/cs/legislation/pravo.php>).

### B.2.6 Základní technický popis staveb:

Napojení napájení vakového jezu elektrickou energií na distribuční síť nn bude provedeno z distribuční stožárové trafostanice ČEZ Distribuce. V blízkosti příhradové trafostanice byla v 02/2017 zřízena firmou ČEZ Distribuce nová přípojková skříň typu SS 100, umístěná v plastovém pilíři, jako příprava pro napojení přípojky objektu jezu. Z této přípojkové skříně označené P22 bude napojen elektroměrový rozvaděč pro přípojku nn k vakovému jezu.

Typový elektroměrový rozvaděč RE1 pro přímé měření typu C s hlavním jističem 20A s charakteristikou B bude osazen v plastovém pilíři v těsné blízkosti pilíře s přípojkovou skříní P22. Elektroměrový rozvaděč RE1 bude připojen na vývod z přípojkové skříně P22 kabelem AYKY-J 4x16 mm<sup>2</sup>, uloženým ve výkopu v zemi. Jištění vývodu z přípojkové skříně P22 je nožovými pojistkami PNA000 40A gG. Z elektroměrového rozvaděče RE1 bude kabelem AYKY-J 4x16 mm<sup>2</sup>, uloženým ve výkopu v zemi, napojen technologický rozvaděč RM1 v objektu u vakového jezu. Souběžně s kabelem nn přípojky bude do výkopu na konci kabelové trasy položen zemnicí pásek FeZn 30x4 mm délky 25 m.

Kabel bude v celé délce trasy uložen ve výkopu 80x35 cm do pískového lože 10/10 cm a bude označen výstražnou fólií. Minimální hloubka uložení kabelu je 70 cm.

V místech s nebezpečím mechanického poškození a při křížení s ostatními sítěmi bude kabel uložen do flexibilní chráničky průměru 75 mm.

Před záhozem kabelových tras bude provedeno jejich zaměření.

### **B.2.7 Základní popis technických a technologických zařízení:**

V rámci navrhované stavby se nenavrhují žádná technická a technologická zařízení.

### **B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení:**

Jedná se o podzemní inženýrský liniový objekt – kabelová trasa, včetně napájecího kabelu nn. Kabely a kabelové chráničky budou v celé délce uloženy v zemi ve výkopu. Stavební konstrukce jsou nehořlavé a nenachází se zde žádné požární zatížení. Proto tyto objekty není nutné z hlediska požární bezpečnosti dále posuzovat (požární riziko, ekonomické riziko, odstupové vzdálenosti, požární odolnosti stavebních konstrukcí, evakuaci osob, zásobování požární vodou atd.).

Zajištění požární bezpečnosti v průběhu výstavby řeší dodavatel stavby samostatně v závislosti na použitých stavebních nástrojích a potřebách (např. u stavebních strojů, vozidel apod.).

#### **Podmínky pro realizaci a uvedení do provozu:**

Při vlastní realizaci stavby bude zajištěn průjezd mobilní požární techniky k jednotlivým objektům pro případný požární zásah.

### **B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana:**

Stavba nebude mít žádné jiné energetické nároky.



### **B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí:**

Stavba nevyvolává žádnou změnu stávajících požadavků na hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí. Životní prostředí nebude stavbou narušeno, zájmy ochrany ovzduší a podzemních vod nebudou stavbou dotčeny.

Případné odpady a jejich likvidace bude prováděna podle zákona o odpadech č.185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů (zákon č.275/2002 Sb.), vyhlášky MŽP č.383/2001 Sb. Odpady vzniklé při realizaci stavby jsou zařazeny do kategorií dle vyhlášky MŽP č.381/2001 Sb.

Úroveň hluku bude při realizaci dosahovat hodnot obvyklých pro daný typ stavebních prací (výkopy a přemístění). Veškeré aktivity související s realizací budou probíhat pouze v denní době.

### **B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí:**

Jedná se o podzemní objekt, kde jsou značně omezené negativní účinky vnějšího prostředí. Stavba se nachází v záplavovém území Q100, avšak lze konstatovat, že po jejím dokončení nebude mít případné zaplavení na její stav a funkci vliv. Navržená stavba není ohrožena sesuvy půdy. V oblasti neprobíhala žádná důlní těžba a objekty tedy nejsou ohroženy poddolováním. Nejedná se o seizmicky aktivní oblast. Stavba je způsobem provedení značně odolná proti případným otřesům. S ochranou proti pronikáním radonu z podloží se u předmětné investice neuvažuje. S aktivní ochranou před bludnými (plíživými) proudy se u předmětné investice neuvažuje.

Při provozu navržené stavby neproniká do okolního prostoru žádný hluk.

## **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

### **B.3.1 Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky:**

Kabelová přípojka nn bude napojena na distribuční síť nn ČEZ Distribuce.

### **B.3.2 Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky:**

Pro stavební objekt kabelové přípojky nn se předpokládá vybudování podzemní kabelové trasy s kabelem AYKY-J 4x16 mm<sup>2</sup> od stávající přípojkové skříně označené P22 v plastovém pilíři u příhradové trafostanice ČEZ Distribuce směrem k levému břehu řeky Cidliny v celkové délce 50 m. Kabel bude napojen z elektroměrového rozvaděče v samostatném plastovém pilíři u přípojkové skříně P22 a bude ukončen v objektu nového vakového jezu v rozvaděči.

## **B.4 Dopravní řešení**

### **B.4.1 Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření:**

Stavba nebude mít vliv na dopravní řešení.

### **B.4.2 Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu:**

Komunikačně je stavba napojena na místní komunikaci v obci.

### **B.4.3 Doprava v klidu:**

Místo stavby je mimo obytnou zónu obce s nezpevněnou účelovou komunikací, doprava v klidu zde není řešena.

## **B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav není součástí předmětné stavby.

Plochy zasažené stavbou budou po ukončení stavby uvedeny do původního stavu.

## **B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana**

### **B.6.1 Vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda:**

Z hlediska vlivu stavby a jejího provozu na veřejné zdraví a životní prostředí, jsou jako účelné hodnoceny tyto činnosti a opatření:

1. minimalizace dočasného záboru pro rozvinutí stavebních prací
2. minimalizace doby provádění stavebních prací
3. použití moderních stavebních technologií
4. vhodné začlenění nových konstrukcí do terénu a krajiny

Uvedená opatření jsou v maximální možné míře uplatněna.

Očekávaný vliv stavby na životní prostředí je neutrální, protože nedojde ke změně ve srovnání se současným stavem.

Během provádění prací bude ovlivněno bezprostřední okolí staveniště. Při realizaci stavby budou respektována ochranná pásma dopravních a inženýrských sítí a objektů. Následně bude terén uveden do původního stavu.

#### **Ovzduší**

Stavba po realizaci nebude zdrojem znečištění ovzduší.

#### **Hluk**

Během realizace stavby může dojít v důsledku stavebních aktivit k dočasnému zhoršení životního prostředí vlivem zvýšené hladiny hluku v přilehlém území.

Úroveň hluku bude při stavbě dosahovat hodnot obvyklých pro daný typ stavebních prací (výkopy a přemístění). Veškeré aktivity budou probíhat pouze v denní době. Stavba po dokončení nebude zdrojem hluku.

#### **Voda**

Stavba se nachází v blízkosti vodního toku, proto je při stavbě nutné respektovat podmínky práce tak, aby nedošlo ke znečištění povrchových a podzemních vod. Při realizaci stavby budou kladeny zvýšené požadavky na:

- použití látek neohrožujících kvalitu vody
- technický stav zařízení použitých při stavbě, zabránění úniků olejů, ropných látek a jiného znečištění.

## **Odpady**

Stavba po realizaci nebude produkovat žádné odpady.

## **Půda**

Vzhledem k umístění stavby v nezpevněných plochách, které budou po realizaci obnoveny, k postupnému provádění prací, použití certifikovaných materiálů a výrobků, ověřenému stavebnímu postupu a relativně malému plošnému rozsahu prováděné stavby nelze očekávat nepředpokládané a neurčitelné vlivy na půdu.

### **B.6.2 Vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.:**

Stavba nebude mít negativní vliv na přírodu a krajinu. Stávající stromy nebudou výstavbou kabelových tras dotčeny. V místech plánované stavby ani v její bezprostřední blízkosti se nenacházejí plochy podléhající ochraně z titulu ochrany přírody a památkové péče.

### **B.6.3 Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000:**

Stavba nemá žádný vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

### **B.6.4 Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem:**

Stavba nepodléhá zjišťovacímu řízení ani stanovisku EIA.

### **B.6.5 V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno:**

Stavba nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

### **B.6.6 Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů:**

Ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů nebudou stavbou změněny a zůstávají stejná jako u stávajícího stavu.

## **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Stavby nemá za úkol plnit funkci ochrany obyvatelstva. Nejedná se o stavbu dotčenou požadavky civilní ochrany (viz. § 22 vyhlášky č. 380/2002 Sb.)

## **B.8 Zásady organizace výstavby**

### **B.8.1 Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:**

S napojením na jinou technickou infrastrukturu se neuvažuje.

### **B.8.2 Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin:**

Na staveništi ani v jeho okolí nejsou kladeny žádné požadavky na související asanace, demolice a kácení dřevin.

### **B.8.3 Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště:**

V rámci stavby nedojde k žádným trvalým záborům. Hranice dočasného záboru je patrná z koordinační situace příloha č. C.3.

### **B.8.4 Požadavky na bezbariérové obchozí trasy:**

Stavba svým charakterem a umístěním nevytváří potřebu řešení bezbariérových obchozích tras.

### **B.8.5 Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin:**

V rámci stavby je uvažováno s následujícími zemními pracemi:

- výkopy o objemu 14,0 m<sup>3</sup>
- lože z písku 3,5 m<sup>3</sup>

Veškeré ostatní dotčené plochy zařízení staveniště budou uvedeny do původního stavu. Původně zatravněné plochy budou opětovně ohumusovány a osety.

## **B.9 Celkové vodohospodářské řešení**

Stavba nezachytává žádnou dešťovou vodu a neprodukuje žádnou splaškovou vodu, takže projekt neobsahuje vodohospodářské řešení.

# PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

## Dokumentace pro územní rozhodnutí

### SO01 – Přípojka nn

*Název stavby:* **Cidlina, Sány, rekonstrukce jezu ř. km 7,440**

*Místo stavby:* **Sány**

*Investor:* **Povodí Labe, státní podnik**

## **C – Situační výkresy**

*Vypracoval:* **Ing. Martin Kameník**

*Datum:* **01 / 2020**

*Odpovědný projektant:* **Ing. Martin Kameník**

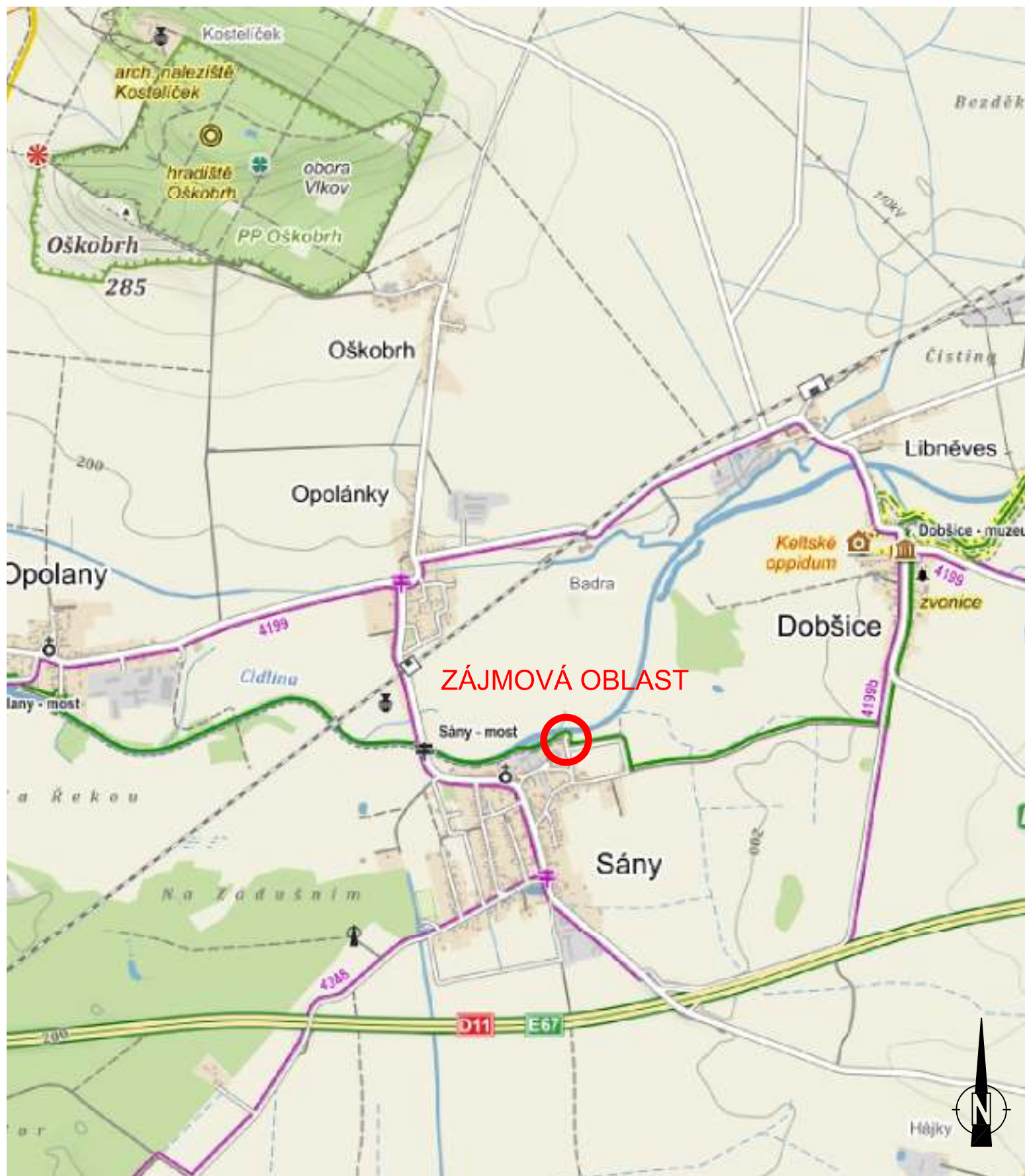
*Počet listů:* **5**

*Výtisk č.:*

Stavba: **Cidlina, Sány, rekonstrukce jezu ř. km 7,440**  
Objekt: **SO 01 - Přípojka nn**  
Stupeň: **Dokumentace pro územní rozhodnutí**  
Investor: **Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, 50003 Hradec Králové**

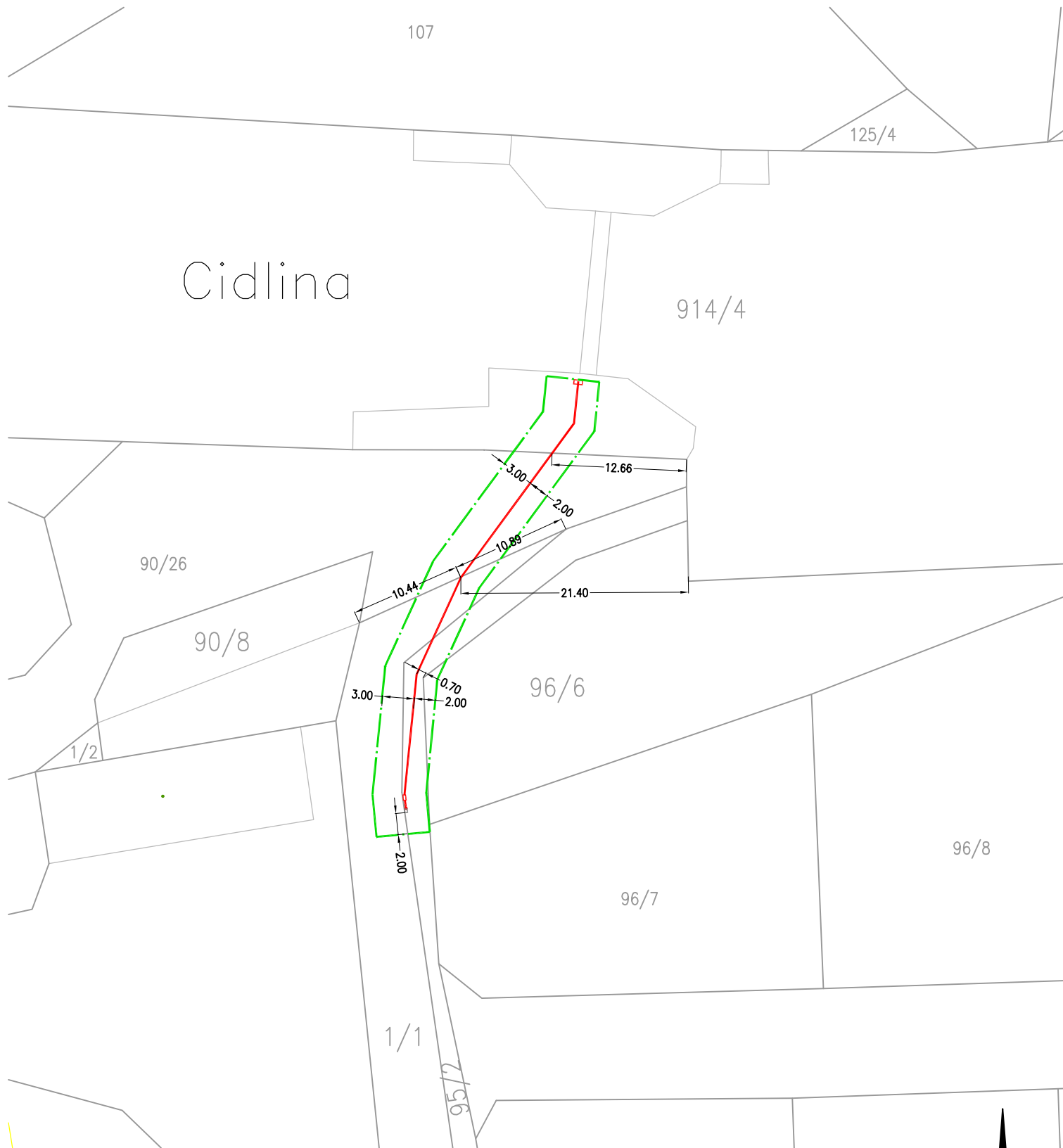
## Obsah dokumentace

<i>Ozn.</i>	<i>Název</i>	<i>počet listů, formát</i>
<b>C.</b>	<b><u>Situační výkresy (Rev.00):</u></b>	
C.1	SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ	1x A4
C.2	KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	1:500 1x A4
C.3	KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	1:200 1x A4



Objednatel:		Místo:		ING. MARTIN KAMENÍK PROJEKTANTY ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ Hradecká 412, CZ-50011 Hradec Králové IČ: 18738834	
Povodí Labe, státní podnik		Sány		Kreslil:	Ing. Martin Kameník
Akce:		Cidlina, Sány, Rekonstrukce jezu ř.km 7,440		Formát:	A4
		SO 01 - Přípojka nn		Odp.projektant:	Ing. Martin Kameník
				Stupeň:	DUR
				Datum:	01 / 2020
				Měřítko:	-
Název výkresu:		Číslo výkresu:		Číslo listu / Počet listů:	
Situační výkres širších vztahů		C.1 (ED-14-078)		1 / 1	





# **LEGENDA**

- KABELOVÁ PŘÍPOJKA NN
- - OBVOD STAVENIŠTĚ

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BAL T P. V.  
KÓTOVÁNO V m



Objednatel: Povodí Labe, státní podnik			Místo: Sány			ING. MARTIN KAMENÍK PROJEKTANT ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ Hradecká 412, CZ-50011 Hradec Králové IČ: 18796934			
Akce: Cidlina, Sány, Rekonstrukce jezu ř.km 7,440 SO 01 - Přípojka nn						Kreslil: Ing. Martin Kameník		Formát: A4	
Název výkresu: Katastrální situační výkres						Odp.projektant: Ing. Martin Kameník		Stupeň: DUR	
						Datum: 01 / 2020		Měřítko: 1 : 500	
						Číslo výkresu: C.2 (ED-14-079)		Číslo listu / Počet listů: 1 / 1	



Objednatel: Povodí Labe, státní podnik		Místo: Sány		<b>ING. MARTIN KAMENÍK</b> PROJEKTANT ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ Hradecná 412, CZ-50011 Hradec Králové IČ: 16700334			
Akce: Cidlina, Sány, Rekonstrukce jezu ř.km 7,440 SO 01 - Přípojka nn				Kreslil: Ing. Martin Kameník		Formát: A4	
				Odp.projektant: Ing. Martin Kameník		Stupeň: DUR	
				Datum: 01 / 2020		Měřítko: 1 : 200	
Název výkresu: Koordinační situační výkres				Číslo výkresu: <b>C.3</b> (ED-14-080)		Číslo listu / Počet listů: <b>1 / 1</b>	

# PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

## Dokumentace pro územní rozhodnutí

### SO01 – Přípojka nn

*Název stavby:* **Cidlina, Sány, rekonstrukce jezu ř. km 7,440**

*Místo stavby:* **Sány**

*Investor:* **Povodí Labe, státní podnik**

### **D – Dokumentace objektů**

*Vypracoval:* **Ing. Martin Kameník**

*Datum:* **01 / 2020**

*Odpovědný projektant:* **Ing. Martin Kameník**

*Počet listů:* **10**

*Výtisk č.:*

Stavba: **Cidlina, Sány, rekonstrukce jezu ř. km 7,440**  
Objekt: **SO 01 - Přípojka nn**  
Stupeň: **Dokumentace pro územní rozhodnutí**  
Investor: **Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, 50003 Hradec Králové**

## Obsah dokumentace

Ozn.	Název	počet listů, formát
<b>D.</b>	<b>Dokumentace objektů (Rev.00):</b>	
D.1	Stavební část – SO 01 Přípojka nn	
D.1.1.	Technická zpráva	4x A4
D.1.2.	Situace přípojky nn	1:200 1x A4
D.1.3.	Schéma zapojení přípojky	1x A4
D.1.4.	Soupis prací a dodávek	1x A4
D.1.5.	Oceněný soupis prací a dodávek (pouze paré č.1)	1x A4

## D.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

### Obsah

Ozn.      Název

#### **D.1.1      Technická zpráva      (Rev.00):**

	Obsah	str. 3
D.1.1.1	Identifikační údaje stavby	str. 4
D.1.1.2	Podklady pro projekt	str. 4
D.1.1.3	Rozsah projektu	str. 4
D.1.1.4	Základní technické údaje	str. 4
D.1.1.5	Technický popis řešení	str. 5
D.1.1.5.1	Všeobecné údaje	str. 5
D.1.1.5.2	Napojení na elektrickou síť	str. 5
D.1.1.5.3	Měření odběru elektrické energie	str. 5
D.1.1.5.4	Kabelová přípojka nn	str. 5
D.1.1.5.5	Uzemnění	str. 5
D.1.1.5.6	Zemní práce	str. 6
D.1.1.6	Zvláštní požadavky	str. 6
D.1.1.6.1	Podmínky stavby	str. 6
D.1.1.6.2	Požadavky na postup výstavby	str. 6
D.1.1.6.3	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci	str. 6
D.1.1.6.4	Důsledky na životní prostředí	str. 6

### D.1.1.1 Identifikační údaje stavby

Název stavby:	Cidlina, Sány, rekonstrukce jezu ř. km 7,440
Místo stavby:	Levý břeh řeky Cidliny u jezu v obci Sány
Kraj:	Středočeský
Okres:	Nymburk
Obec:	Sány
Katastrální území:	Sány [746126]
Objednatel dokumentace:	Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, 50003 Hradec Králové, IČ: 70890005, DIČ: CZ70890005
Zpracovatel dokumentace:	Ing. Martin Kameník, Hradecká 412/101, 50011 Hradec Králové, IČ: 16796934, DIČ: CZ6411151142
Provozovatel / Investor:	Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, 50003 Hradec Králové, IČ: 70890005, DIČ: CZ70890005

### D.1.1.2 Podklady pro projekt

Dokumentace byla zpracována s využitím těchto podkladů:

- ČEZ Technické podmínky připojení, příloha č.1 smlouvy 15\_SOBS01\_4121116406
- Geodetické zaměření území, AQUATIS a.s. 1/2016
- Fotodokumentace
- ČEZ Distribuce – Sdělení o existenci energetických zařízení v zájmovém území

### D.1.1.3 Rozsah projektu

Předmětem projektu je dokumentace přípojky elektrické energie k novému vakovému jezu na řece Cidlině. Projekt nezahrnuje rozvaděč RM1, který je předmětem objektu vakového jezu. Realizaci SO 01 je třeba koordinovat se stavebními objekty a provozními soubory nového vakového jezu.

### D.1.1.4 Základní technické údaje

- |            |   |                              |
|------------|---|------------------------------|
| <b>4.1</b> | Napěťová soustava dle ČSN EN 60038:   | 3+ PEN, 50Hz, 230/400V, TN-C |
| <b>4.2</b> | Ochrana před úrazem elektrickým proudem při dotyku neživých částí dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 základní: <i>samočinným odpojením od zdroje</i> |                              |
| <b>4.3</b> | Stupeň zabezpečení dodávky elektrické energie k jezu dle ČSN 341610:  | 3                            |
| <b>4.4</b> | Energetická bilance:  |                              |
|            | - Uvažovaný instalovaný příkon technologie vakového jezu  | 6,0 kW                       |
|            | - Uvažovaný soudobý příkon technologie vakového jezu (koeficient 0,67)  | 4,0 kW                       |

### **D.1.1.5 Technický popis řešení**

#### **D.1.1.5.1 Všeobecné údaje**

Vztahy vznikající při připojení a dodávce elektřiny ze zařízení ČEZ Distribuce, jako dodavatele, do odběrného zařízení provozovatele upravuje zákon 458/2000 Sb. „Zákon o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích“ (energetický zákon) a jeho prováděcí vyhlášky. Technické řešení přípojky vyplývá ze „Smlouvy o připojení k distribuční soustavě z napěťové hladiny nízkého napětí“.

#### **D.1.1.5.2 Napojení na elektrickou síť**

Napojení vakového jezu na distribuční síť nn bude provedeno ze stávající distribuční trafostanice ČEZ Distribuce. Vedle příhradové trafostanice byla provozovatelem distribuční soustavy zřízena nová přípojková skříň P22 typu SS 100, umístěná v plastovém pilíři. Z této přípojkové skříně bude napojen elektroměrový rozvaděč RE1 pro přípojku k vakovému jezu. Hranice vlastnictví ČEZ Distribuce jsou pojistkové spodky ve skříně SS 100.

#### **D.1.1.5.3 Měření odběru elektrické energie**

Typový elektroměrový rozvaděč RE1 pro přímé měření typu C s hlavním jističem 20A s charakteristikou B bude osazen v plastovém pilíři vedle pilíře s přípojkovou skříní P22. Elektroměrový rozvaděč musí být přístupný z veřejného prostranství. Měření musí být provedeno v souladu s příslušnými předpisy, především s Vyhl. č.82/2011 Sb. PPDS a Připojovacími podmínkami NN pro osazení měřících zařízení v odběrných místech napojených z distribuční sítě nízkého napětí.

#### **D.1.1.5.4 Kabelová přípojka nn**

Z elektroměrového rozvaděče RE1 bude kabelem 1-AYKY-J 4x16 mm<sup>2</sup>, uloženým ve výkopu v zemi, napojen technologický rozvaděč RM1 v objektu u vakového jezu. Rozvaděč RM1 u vakového jezu, je součástí provozního souboru elektro. Kabel je veden v trase souběžně s místní komunikací k jezu. Celková délka přípojky je 45 m.

#### **D.1.1.5.5 Uzemnění**

Souběžně s kabelem bude do výkopu na konci kabelové trasy položen zemnicí pásek FeZn 30x4 mm délky 25 m. Pásek bude položen na dno výkopu a zasypán zeminou. Teprve pak se připraví pískové lože pro položení kabelu. Toto uzemnění bude propojeno s uzemněním objektu vakového jezu.

#### **D.1.1.5.5 Zemní práce**

Kabel bude uložen ve výkopu 85x35 cm do pískového lože 10/10 cm a bude označen výstražnou fólií. Minimální hloubka uložení kabelu je 70cm.

V místech s nebezpečím mechanického poškození a při křížení s ostatními sítěmi bude kabel uložen do flexibilní chráničky průměru 75mm.

Uložení kabelů bude provedeno ve smyslu ČSN 332000-5-52, křížení a souběhy kabelů dle ČSN 736005. Po zahrnutí výkopu budou provedeny definitivní terénní úpravy.

### **D.1.1.6 Zvláštní požadavky**

#### **D.1.1.6.1 Podmínky stavby**

Předpokladem připojení nového odběrného místa je uzavření smlouvy o připojení s ČEZ Distribuce a uhrazení finančního podílu spojeného se zajištěním rezervovaného příkonu.

#### **D.1.1.6.2 Požadavky na postup výstavby**

Objekt SO 01 se bude provádět v počátku stavebních prací na vakovém jezu.

V prostoru staveniště se nacházejí inženýrské sítě, které jsou zakresleny pouze orientačně.

Před zahájením zemních prací je nezbytně nutné zajistit vytyčení všech stávajících podzemních sítí u dotčených správců. V případě pochybností o prostorovém uspořádání podzemních vedení je nutno provést ručně kopané sondy.

Stavební práce musí být prováděny šetrně k prostředí. Z toho vyplývají zejména požadavky na:

- použití ekologicky nezávadných látek (neohrožující kvalitu vody v řece)
- technický stav použitých zařízení (zabránění úniku olejů a jiného znečištění)
- obecné dodržování čistoty a pořádku na pracovišti

Práce v ochranných pásmech pozemních sítí lze provádět dle obecně platných zákonných norem a předpisů, po vytyčení jednotlivých vedení, se souhlasem správce a dle podmínek jím stanovených.

#### **D.1.1.6.3 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci**

Péče o bezpečnost práce při provozu vodního díla bude řešena v souladu s vyhláškou ČÚBP 48/1982 Sb., kterou se stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.

Při provádění prací musí být respektovány platné ČSN a bezpečnostní předpisy, a to zejména:

- Zákon č. 309/2006 Sb., v platném znění, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích.
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., v platném znění, o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Elektrické zařízení musí být provedeno v souladu s platnými českými normami a předpisy, zejména pak ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 Ochrana před úrazem elektrickým proudem, ČSN 33 2000-5-54 ed. 3 Uzemnění elektrických zařízení.

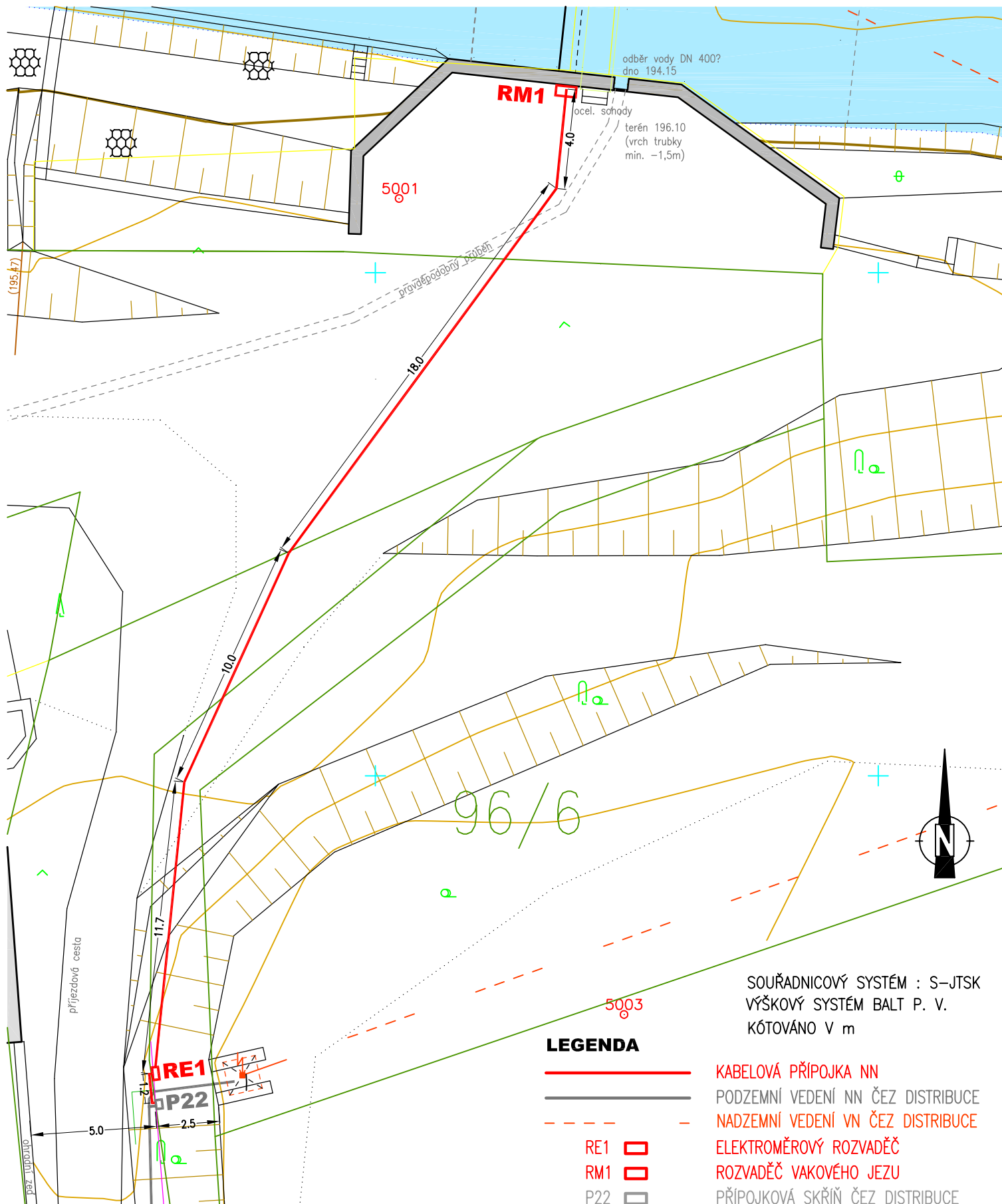
Elektrické zařízení lze uvést do trvalého provozu až na základě pozitivního výsledku výchozí revize. Pravidla pro obsluhu a práci na elektrických zařízení a kvalifikaci obsluhy stanoví ČSN EN 50110-1 ed.3 Obsluha a práce na elektrických zařízeních.

Pracovníci obsluhy a údržby elektrozařízení musí mít příslušnou elektrotechnickou kvalifikaci ve smyslu vyhlášky č. 50/78 Sb. Každý pracovník provádějící montáž zařízení musí být před zahájením prací seznámen s obecnými bezpečnostními předpisy a dále s místními bezpečnostními předpisy a úpravami.

#### **D.1.1.6.4 Důsledky na životní prostředí**

Práce uvedené v tomto projektu a také provoz elektrického zařízení navrženého tímto projektem nemají negativní vliv na okolní životní prostředí a nevyžadují proto žádná zvláštní opatření.

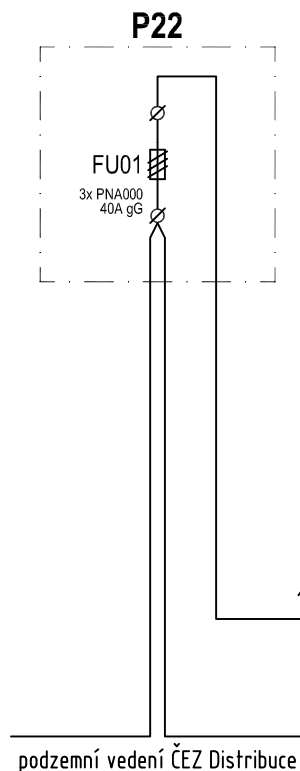




Objednatel: Povodí Labe, státní podnik			Místo: Sány			ING. MARTIN KAMENÍK PROJEKTANT ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ Hradecké 412, CZ-50011 Hradec Králové IČ: 18705934			
Akce: Cidlina, Sány, Rekonstrukce jezu ř.km 7,440 SO 01 - Přípojka nn						Kreslil: Ing. Martin Kameník		Formát: A4	
						Odp.projektant: Ing. Martin Kameník		Stupeň: DUR	
						Datum: 01 / 2020		Měřítko: 1 : 200	
Název výkresu: Situace přípojky nn						Číslo výkresu: D.1.2 (ED-14-081)			Číslo listu / Počet listů: 1 / 1

## Přípojková skříň P22

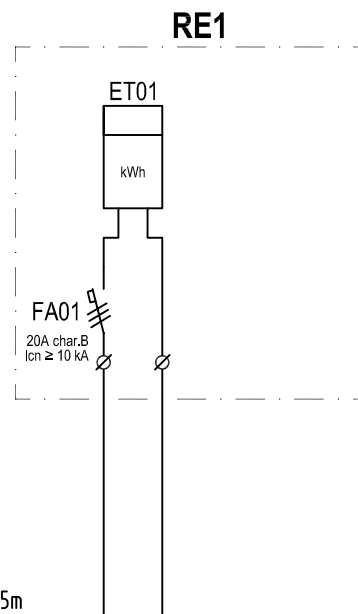
Přípojková skříň SS100/NKE1P-C  
v pilíři vedle stožárové trafostanice  
Zařízení ČEZ Distribuce



## Elektroměrový rozvaděč RE1

Kompaktní plastový elektroměrový rozvaděč v pilíři  
Celkové rozměry (ŠxVxH) 470x1810x220 mm

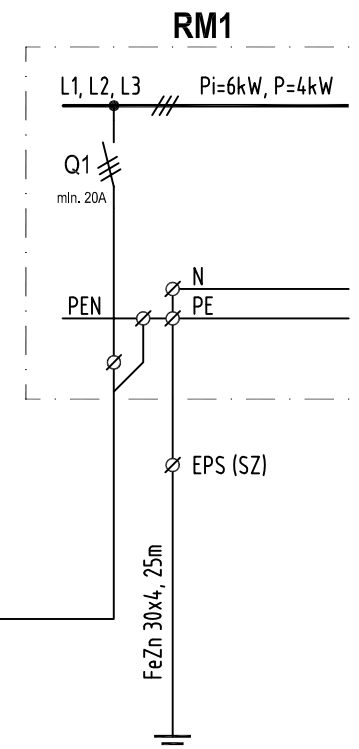
3+PEN, 400/230V~, 50Hz, TN-C



## Rozvaděč objektu jezu

Rozvaděč objektu vakového jezu je předmětem  
PS Technologická část elektro

3+N+PE, 400/230V~, 50Hz, TN-C-S



#### D.1.4 SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba: Cidlina, Sány, rekonstrukce jezu ř. km 7,440**

**Soubor: SO 01 - Přípojka nn**

Položka	Popis položky	Jednotka	Množství	Cena jedn.	Cena celkem	Komentář
1	Kompaktní elektroměrový rozvaděč pro přímé měření v plastovém pilíři In=40A, IP44/20 Celkové rozměry: š×v×h = 470 x 1810 x 220 mm Hlavní jistič 3p, 20A, charakteristika B Elektroměr dodá a osadí ČEZ Distribuce	ks	1			
2	Kabel 1-AYKY-J 4×16 mm <sup>2</sup> , včetně položení a ukončení	m	50			
3	Uzemňovací pásek FeZn 4x30mm, položení a ukončení	m	25			
4	Výkop a zához kabelové rýhy 0,80x0,35m v zemině třídy 3-4, včetně zřízení kabelového lože 10/10cm	m	45			
5	Výstražná fólie PVC 22 cm	m	50			
6	Kabelová flexibilní chránička ø 75 mm	m	20			
7	Konečná úprava terénu	m <sup>2</sup>	16			
8	Geodetické zaměření kabelové trasy	kpl	1			
9	Výchozí revize elektrického zařízení	kpl	1			
	<b>Celkem</b>					

# PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

## Dokumentace pro územní rozhodnutí

### SO01 – Přípojka nn

*Název stavby:* **Cidlina, Sány, rekonstrukce jezu ř. km 7,440**

*Místo stavby:* **Sány**

*Investor:* **Povodí Labe, státní podnik**

### **E – Dokladová část**

*Vypracoval:* **Ing. Martin Kameník**

*Datum:* **01 / 2020**

*Odpovědný projektant:* **Ing. Martin Kameník**

*Počet listů:* **viz seznam**

*Výtisk č.:*

Stavba: **Cidlina, Sány, rekonstrukce jezu ř. km 7,440**  
Objekt: **SO 01 - Přípojka nn**  
Stupeň: **Dokumentace pro územní rozhodnutí**  
Investor: **Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, 50003 Hradec Králové**

## Obsah dokumentace

Ozn.	Název	počet listů, formát
<b>E.</b>	<b><u>Dokladová část</u></b>	
E.1	Veřejnoprávní orgány a organizace	
E.1.1	Souhlas obce Sány	1x A4
E.1.2	Souhlas Českého rybářského svazu, z.s., místní organizace Žehuň	2x A4
E.2	Inženýrské sítě	
	Oznámení ČEZ Distribuce o ukončení výstavby připojovacího bodu pro přípojku nn pro vakový jez a sdělení o existenci zařízení TI včetně situačního výkresu zájmového území	3x A4

**Stavba:** Cidlina, Sány, rekonstrukce jezu ř. km 7,440  
**Objekt:** SO 01 - Přípojka nn  
**Stupeň:** Dokumentace pro územní rozhodnutí  
**Investor:** Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, 50003 Hradec Králové

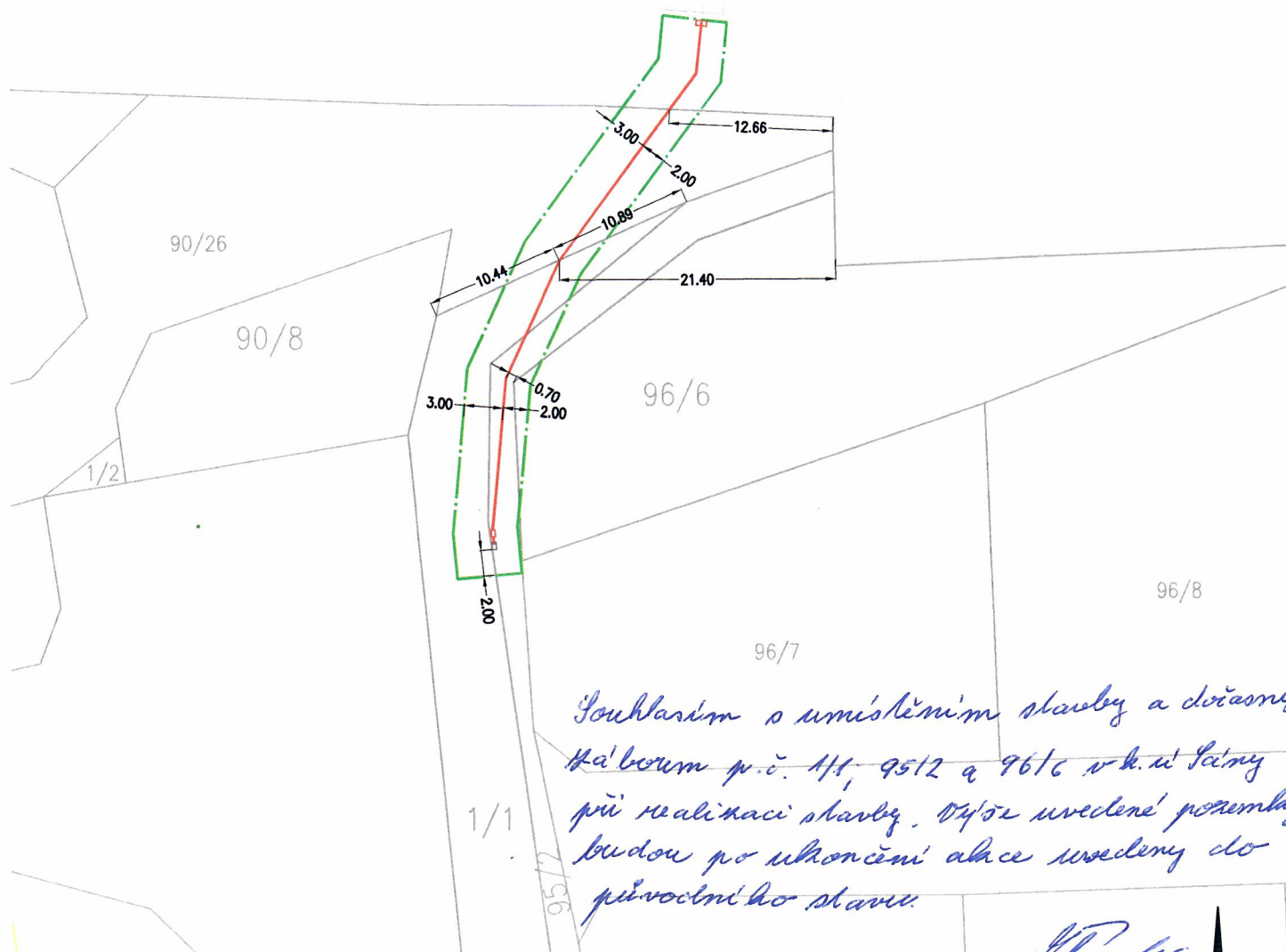
## **E.1 Veřejnoprávní orgány a organizace**

107

125/4

Cidlina

914/4

**LEGENDA**

- KABELOVÁ PŘÍPOJKA NN  
 - - - - - OBVOD STAVENIŠTĚ

V Sání 17.2.2020

**OBEC SÁNY**

9. května 16, 289 06 Sány

Tel.: 325 656 321, fax: 0028 739

e-mail: podatelna@obecpany.cz

www.obecpany.cz

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-UTSK  
 VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BAL P.V.  
 KÓTOVÁNO V m



Objednatel: Povodí Labe, státní podnik		Místo: Sány		ING. MARTIN KAMENÍK PROJEKTOVÝ KONTAKT: 0028 739 mobil: 475 124 011; fax: 0028 739 e-mail: podatelna@obecpany.cz			
Akce: Cidlina, Sány, Rekonstrukce jezu ř.km 7,440 SO 01 - Přípojka nn				Kreslil: Ing. Martin Kameník		Formát: A4	
				Odp.projektant: Ing. Martin Kameník		Stupeň: DUR	
				Datum: 01 / 2020		Měřítko: 1 : 500	
Název výkresu: Katastrální situační výkres				Číslo výkresu: C.2 (ED-14-079)		Číslo listu / Počet listů: 1 / 1	



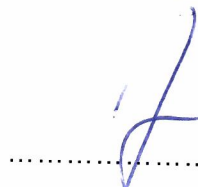
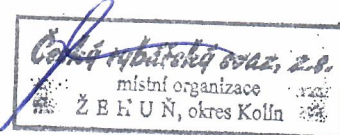
Český rybářský svaz, z.s.  
místní organizace Žehuň  
IČO: 47528630  
Žehuň 136 PSČ: 289 05

---

**Souhlasné stanovisko s umístěním stavby „Cidlina, Sány,  
rekonstrukce jezu ř.km 7,440 - SO 01 Přípojka nn”**

Český rybářský svaz, z.s., místní organizace Žehuň, IČ: 47528630, Žehuň 136, 289 05 Žehuň, tel. 728 338 686, [www.rybarizehun.cz](http://www.rybarizehun.cz), jakožto vlastník pozemku p.č. 90/26 v k.ú. Sány, tímto uděluje společnosti Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, 50003 Hradec Králové IČ 70890005, kterou zastupuje pan Ing. Martin Kameník Hradecká 412, 500 11 Hradec Králové IČ 16796934 **souhlasné stanovisko k umístění stavby „Cidlina, Sány, rekonstrukce jezu ř.km 7,440 - SO 01 Přípojka nn” a dále souhlasíme se vstupem na stavbou dotčený pozemek p.č. 90/26 v k.ú. Sány a dočasným zábořem při realizaci výše uvedené stavby.**

Požadujeme, aby při realizaci stavby bylo zachováno potrubí vodního přiváděče, který přivádí vodu do požární nádrže, potrubí se nachází mezi požární nádrží a tělesem současného jezu. Při realizaci stavby nesmí dojít ani k poškození tohoto potrubí.

  
.....  


Ing. Ondřej Jedlička – předseda ČRS MO Žehuň

**Přílohy:**

Katastrální situační výkres „Cidlina, Sány, rekonstrukce jezu ř.km 7,440 - SO 01 Přípojka nn”

**Doručuje se:**

Ing. Martin Kameník, Hradecká 412, 500 11 Hradec Králové, IČ: 16796934

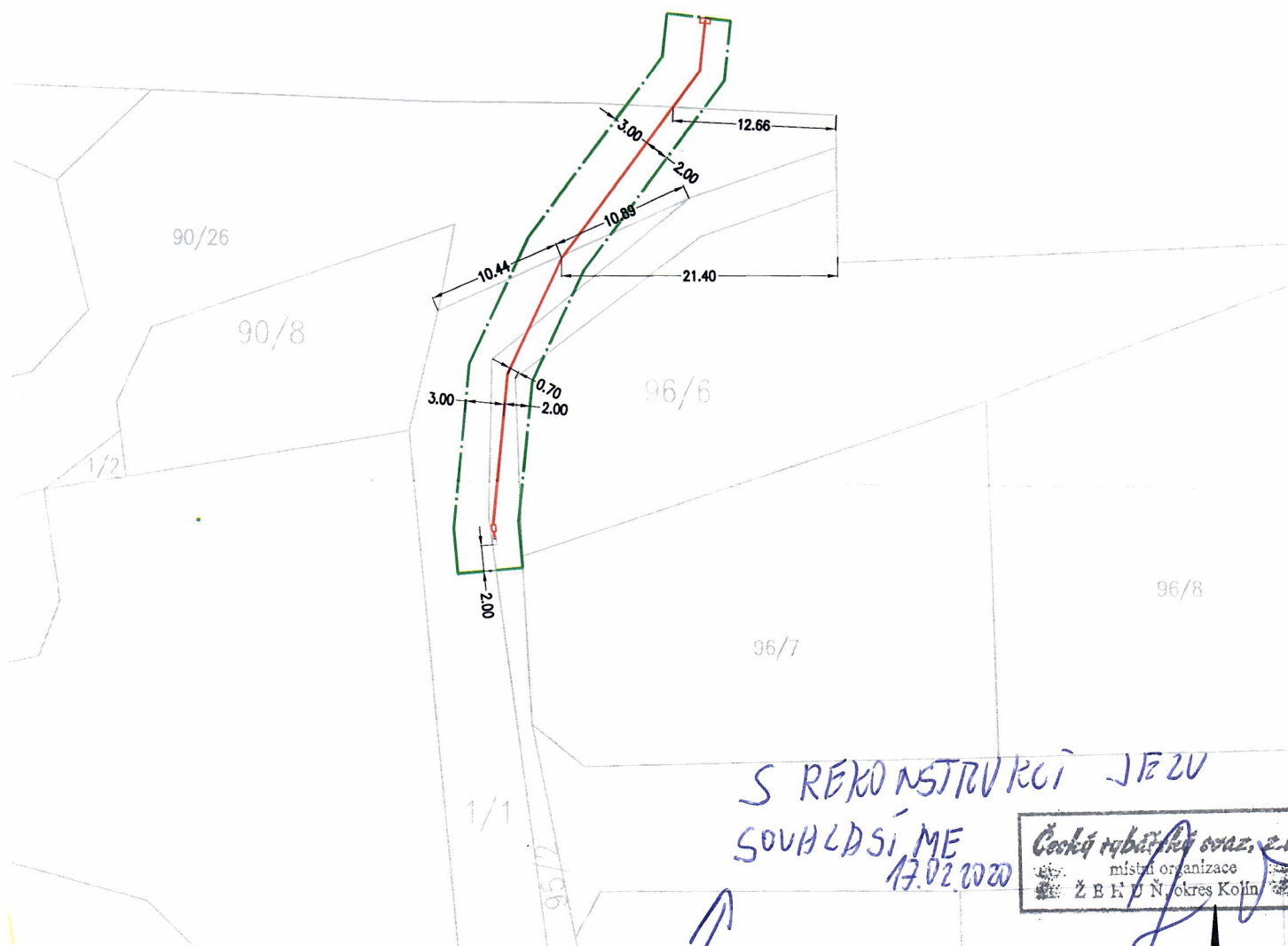


107

125/4

Cidlina

914/4



S REKONSTRUKCÍ JEZU

SOUHLASÍ ME  
17.02.2020

Český rybářský svaz, z.s.  
místní organizace  
Ž B H U Někres Kolín

## LEGENDA

- KABELOVÁ PŘÍPOJKA NN  
- - - OBVOD STAVENIŠTĚ

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT P. V.  
KÓTOVÁNO V m



Objednatel: Povodí Labe, státní podnik		Místo: Sány		ING. MARTIN KAMENÍK PROJEKTANT ELEKTROVÝCH ZAŘÍZENÍ Hračeká 412, 27-60011 Hrádek Králové IČ: 18798024			
Akce: Cidlina, Sány, Rekonstrukce jezu ř.km 7,440 SO 01 - Přípojka nn							
Název výkresu: Katastrální situační výkres		Kreslil:		Ing. Martin Kameník		Formát: A4	
		Odp.projektant:		Ing. Martin Kameník		Stupeň: DUR	
		Datum:		01 / 2020		Měřítko: 1 : 500	
		Číslo výkresu: C.2 (ED-14-079)				Číslo listu / Počet listů: 1 / 1	

Stavba: **Cidlina, Sány, rekonstrukce jezu ř. km 7,440**  
Objekt: **SO 01 - Přípojka nn**  
Stupeň: **Dokumentace pro územní rozhodnutí**  
Investor: **Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, 50003 Hradec Králové**

## **E.2 Inženýrské sítě**



Povodí Labe, státní podnik  
HRADEC KRÁLOVÉ

Datum: 24.2.2017 10838/2017/PL#

17/8532

listy přílohy spis. znak sk. znak liba

Povodí Labe, státní podnik  
Vita Nejedlého 951/8  
Hradec Králové-Slezské Předměstí  
500 03  
Česká republika

02

VÁŠ DOPIS ZNAČKY

001084402606

NAŠE ZNAČKA

4121187238

LINKA

800 850 860

MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE

Píseň 22.2.2017

**Oznámení o ukončení realizace stavby dle žádosti č. 4121187238 – Sány, kabel NN pro parc. č. 914/5**

Vážený zákazníku,

dovolujeme si Vás informovat, že jsme dne 22. 2. 2017 dokončili stavbu a budeme moci připojit Vaše zařízení k distribuční soustavě. Žádáme Vás, abyste nejpozději v termínu dle smlouvy o budoucí smlouvě o připojení (dále „SoBS“) doplatil zbylou část podílu na oprávněných nákladech, doložil splnění ostatních povinností, které jsou dle SoBS podmínkou pro uzavření smlouvy o připojení (dále „SoP“), pokud jste tak již neučinil dříve, a předložil výzvu k uzavření SoP. Formulář žádosti o uzavření smlouvy je k dispozici na internetových stránkách [www.cezdistribuce.cz](http://www.cezdistribuce.cz) nebo na našich kontaktních místech.

Výše uvedené doklady spolu s žádostí o uzavření smlouvy můžete předložit na našich kontaktních místech, případně zaslat na korespondenční adresu uvedenou v zápalí tohoto dopisu.

V případě dotazů nás prosím kontaktujte na naší lince 800 850 860, která je Vám k dispozici 24 hodin denně, 7 dní v týdnu. Při hovoru s operátorem uvádějte prosím naši značku ze záhlaví dopisu.

Děkujeme Vám za spolupráci.

S pozdravem

Ing. Jiří Kudrnáč  
Ředitel úseku Obnova DS  
ČEZ Distribuce, a. s.  
Trutnov

ČEZ Distribuce, a. s.

Děčín, Děčín IV-Podmokly, Teplická 874/8, PSČ 405 02 | Kontaktní bezplatná linka ČEZ Distribuce:  
800 850 860 (hlášení poruch, distribuční požadavky, informace), e-mail: [info@cezdistribuce.cz](mailto:info@cezdistribuce.cz),  
[www.cezdistribuce.cz](http://www.cezdistribuce.cz) | IČ: 24729035, DIČ: CZ24729035 | zapsaná v obchodním rejstříku vedeném  
Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 2146 | bank. spoj.: KB Praha 35-4544580267/0100 |  
zasílací adresa: ČEZ Distribuce, a. s., Píseň, Guidenerova 2577/19, PSČ 326 00

Ing. Martin Kameník  
Hradecká 412/101  
50011 Hradec Králové

NAŠE ZNAČKA  
0101256843

VYŘÍZENO DNE  
12.02.2020

**Sdělení o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s., pro akci:**

**Cidlina, Sáňy, rekonstrukce jezu - Přípojka nn**

Vážený zákazníku,

Na základě Vaší žádosti 0101256843 ze dne 12.02.2020 Vám zasíláme sdělení o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s., ve Vámi vymezeném zájmovém území.

Dovolujeme si Vás upozornit, že **sdělení nenahrazuje** vyjádření provozovatele distribuční soustavy k projektové dokumentaci pro územní nebo stavební řízení, k připojení nového odběru, zdroje elektrické energie nebo k navýšení rezervovaného příkonu a výkonu a s výjimkou havárií ani souhlas s činností v ochranném pásmu.

**Toto sdělení je platné do 12.08.2020** a je jedním z podkladů pro zpracování projektové dokumentace, pokud je taková dokumentace zpracovávána.

V majetku ČEZ Distribuce, a. s., se na Vámi uvedeném zájmovém území nachází nebo ochranným pásmem zasahuje energetické zařízení typu:

	síť NN	síť VN	síť VVN
Podzemní síť	střet		
Nadzemní síť		střet	

Stanice	střet
---------	-------

V majetku ČEZ Distribuce, a. s., se na Vámi uvedeném zájmovém území nachází nebo ochranným pásmem zasahuje síť pro elektronickou komunikaci typu:

	síť pro elektronickou komunikaci
Podzemní síť	
Nadzemní síť	

Zařízení technické infrastruktury zahrnuje zejména vodovodní, kanalizační a plynové přípojky pro objekty ČEZ Distribuce a. s., a dále pak další podzemní a nadzemní zařízení sloužící pro provoz distribuční sítě. V majetku ČEZ Distribuce, a. s., se na Vámi uvedeném zájmovém území nachází nebo ochranným pásmem zasahuje zařízení technické infrastruktury:

	zařízení technické infrastruktury
Nadzemní nebo podzemní	

Energetické zařízení (mimo nadzemních sítí NN), zařízení sítě pro elektronickou komunikaci a zařízení technické infrastruktury je chráněno ochranným pásmem podle § 46 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů. Přibližný průběh tras energetických zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci (v trase kabelového vedení může být uloženo několik kabelů energetických i komunikačních) a tras zařízení technické infrastruktury zasíláme v příloze tohoto dopisu.

V případě existence **podzemních** energetických zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury je povinností stavebníka alespoň 14 dní před započatím zemních prací požádat telefonicky na 800 850 860 nebo e-mailem na [info@cezdistribuce.cz](mailto:info@cezdistribuce.cz) o tzv. **vytyčení trasy podzemního zařízení**, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury. O vytyčení lze požádat pouze na základě vydaného sdělení o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury, a to (mimo havárií) nejpozději 30 dní před koncem jeho platnosti.

Dojde-li k obnažení podzemního vedení nebo k poškození energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení se sítí pro elektronickou komunikaci související nebo zařízení technické infrastruktury ve vlastnictví ČEZ Distribuce, a. s., nahláste nám prosím tuto skutečnost bezodkladně jako poruchu na bezplatnou linku 800 850 860.

Pokud uvažovaná **akce nebo činnost zasáhne do ochranného pásma** nadzemních vedení, trafostanic nebo sítě pro elektronickou komunikaci, popř. bude po vytyčení zjištěno, že zasahuje do ochranného pásma podzemních energetických zařízení nebo zařízení pro elektronickou komunikaci, je nutné písemně požádat společnost ČEZ Distribuce, a. s., o souhlas s činností v ochranném pásmu (formulář je k dispozici na [www.cezdistribuce.cz](http://www.cezdistribuce.cz) v části Formuláře / Činnosti v ochranných pásmech, kontaktní údaje pro podání Vaší žádosti naleznete v zápatí). Jestliže uvažovaná akce vyvolá potřebu dílčí změny trasy vedení nebo přemístění některých prvků energetického zařízení nebo sítě pro elektronickou komunikaci včetně souvisejícího zařízení, je nutné včas společnost ČEZ Distribuce, a. s., požádat o přeložku zařízení podle § 47 energetického zákona.

Zároveň Vás upozorňujeme, že v zájmovém území se může nacházet taktéž energetické zařízení, sít' pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury, které není v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.

V souvislosti s výše uvedeným si Vás dovoluujeme upozornit, že uvedené sdělení včetně jeho příloh obsahuje skutečnosti tvořící obchodní tajemství společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Poskytnuté informace jsou dále také důvěrnými informacemi a obchodně citlivými informacemi společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Z výše uvedených důvodů si Vás proto společnost ČEZ Distribuce, a. s., dovoluje upozornit, že s poskytnutými informacemi je potřeba nakládat dle platných právních předpisů, v opačném případě se vystavujete postihu ve smyslu platné právní úpravy. V této souvislosti si Vás dále dovoluujeme upozornit, že požadované informace nesmí být předány, sděleny, využity, zpřístupněny, či jiným způsobem postoupeny na jakoukoli třetí osobu bez předchozího prokazatelného souhlasu společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Informace o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci a zařízení technické infrastruktury mohou být využity pouze pro účel, pro který byly vyžádány.

S pozdravem

**ČEZ Distribuce, a. s.**

Děčín, Děčín IV-Podmokly  
Teplická 874/8  
PSČ 405 02  
IČ: 24729035

#### **Přílohy**

1. Situační výkres zájmového území
2. Podmínky pro provádění činností v ochranných pásmech energetických zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci a zařízení technické infrastruktury



Platí pouze se sdělením číslo 0101256843.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

## Situační výkres zájmového území (klad mapových listů)



Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

LEGENDA		
Podzemní vedení NN do 1 kV		Nadzemní síť pro elektronickou komunikaci
Nadzemní vedení NN do 1 kV		Podzemní síť pro elektronickou komunikaci
Podzemní vedení VN do 35 kV		HDPE trubka
Nadzemní vedení VN do 35 kV		Souběhy sítí pro elektronickou komunikaci s energetickými sítěmi:
Podzemní vedení VVN 110 kV		Souběh s podzemním vedením NN do 1 kV
Nadzemní vedení VVN 110 kV		Souběh s nadzemním vedením NN do 1 kV
NN přívod odběratele		Souběh s podzemním vedením VN do 35 kV
Zařízení technické infrastruktury		Souběh s nadzemním vedením VN do 35 kV
Cizí energetické vedení		Souběh s podzemním vedením VVN 110 kV
Zájmové území		Souběh s nadzemním vedením VVN 110 kV





Platí pouze se sdělením číslo 0101256843.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

## Situační výkres - list 1



Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.