

OBSAH

POSOUZENÍ VLIVU STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY2

1. Identifikační údaje.....2

2. Seznam vstupních podkladů.....3

3. Údaje o území a stavbě.....3

4. Vyhodnocení.....3

- Přílohy
- Přehledná situace
 - Vodohospodářská mapa – záplavová území
 - Celková situace (Danihelka, 2023)
 - Řez křížení vodního toku Novohradka (Danihelka, 2023)



Zodpovědný projektant	Vypracoval	Technická kontrola	<div>IGUANA [CZ]</div>	
Ing. Kamil Urbánek	Ing. Kamil Urbánek	Ing. Kamil Urbánek		
Kraj: Pardubický	Obec s rozšířenou působností: Chrudim			
Stavebník: Povodí Labe, s.p.				
<div>JEZ HROCHŮV TÝNEC, ZŘÍZENÍ PŘÍPOJKY ELEKTRICKÉ ENERGIE</div>			Stupeň:	DÚR
			Datum:	Únor 2024
			Zakázkové číslo:	2024-345-IG
			Formát:	A4
<div>POSOUZENÍ VLIVU STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY</div>			Měřítko:	Příloha:
				-.

POSOUZENÍ VLIVU STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY

1. Identifikační údaje

Název stavby: Jez Hrochův Týnec, zřízení přípojky elektrické energie

Druh stavby: kabelové vedení 1 kV

Umístění:

Kraj: Pardubický
Obec: Hrochův Týnec
Katastrální území: Hrochův Týnec
Pozemek: viz dokumentace stavby

Dotčený vodní tok: Novohradka
Číslo hydrologického pořadí: 1-03-03-081
Orientační umístění: ř.km 8,500

Zpracovatel dokumentace stavby: PEN – Projekty energetiky, s.r.o.
Sídlo: Arnošta z Pardubic 2082, 531 17 Pardubice

Zpracovatel posouzení: IGUANA CZ s.r.o.
Adresa: K Májovu 1256, 537 01 Chrudim
IČ: 25920839
www.komplexcr.cz

Vypracoval: Ing. Kamil Urbánek
Telefon: + 420 731 146 986
E-mail: urbanek@komplexcr.cz

Registrační číslo ČKAIT: 0701051
Obor: IL00 – stavby pro plnění funkce lesa
IV00 – stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

2. Seznam vstupních podkladů

Danihelka, D.: Jez Hrochův Týnec, zřízení přípojky elektrické energie. Dokumentace stavby pro vydání územního rozhodnutí. PEN Projekty energetiky, s.r.o., Pardubice, 2023

www.pardubickykraj.cz, www.nahlizenidokn.cuzk.cz, https://heis.vuv.cz/data/webmap/*

3. Údaje o území a stavbě

Zájmové území se nachází na okraji trvale zastavěného území obce Hrochův Týnec.

Výčet a druh chráněných území a ochranných pásem stanovených podle zvláštních právních předpisů, pokud by mohly být činnostmi, stavbami nebo zařízeními dotčeny:

- stavba se nachází ve stanoveném záplavovém území Q_{20} - Q_{100} vodního toku Novohradka
- stavba se nachází ve vyhlášené aktivní zóně vodního toku Novohradka
- stavba se nachází mimo území chráněná podle jiných právních předpisů
- stavba se nachází mimo ochranná pásma vodních zdrojů

Zpracovatel dokumentace (Danihelka, 2023) uvádí následující:

Na pozemku st. 739 vedle stávajícího pojistkového pilíře SS200 č.P30 (ČEZd) bude umístěn nový elektroměrový rozvaděč ER112/NKP7P-C. Ze stávajícího pojistkové skříně SS200 č.P30, bude z volné sady pojistek (40 A) vyvedeno nové propojovací kabelové vedení 1-CYKY-J 4x16 mm² v trase cca 1 m, které bude zaústěno do zmíněného elektroměrového rozvaděče vlastníka Povodí Labe, s. p. Z nového elektroměrového rozvaděče bude vyvedeno kabelové vedení 1-CYKY-J 4x16 mm², které bude vedeno v trase cca 237 m a bude ukončeno v novém pojistkovém pilíři SS100/NKE1P-C umístěném na ppč.1703 v těsné blízkosti jezu (ppč.705). Do tohoto pojistkového pilíře budou osazeny nové pojistky 32 A. Pojistkový pilíř bude uzemněn na 5ohm s celkovou délkou zemnicí pásky 31 m (vedenou v trase výkopu). Poblíž pojistkového pilíře SS100 u jezu bude v trase kabelového vedení vykopána jáma (2x3 m) do které bude ponechána rezerva 30 m kabelu (kabel bude smotán v chráničce). Trasa kabelového vedení bude vedena ve volném terénu (kolem stávající štěrkové cesty obce) a následně řízeným protlakem pod vodním tokem Novohradka (dle řezu, který je nedílnou součástí PD). Stavbou nebudou káceny vzrostlé stromy. Nebudou provedeny ani průseky náletových dřevin ani keřů. Stavba se nachází ve vzdálenosti cca 59 m od lesního pozemku (ppč.1737).

V místě křížení kabelové trasy s vodním tokem bude vedení uloženo do chráničky z PVC. Hloubka uložení pode dnem vodního toku je minimálně 3 m.

4. Vyhodnocení

Zájmové území se nachází na jihovýchodním okraji trvale zastavěného území obce Hrochův Týnec. Trasa kabelového vedení je navržena v účelové komunikaci a vede od okraje zastavěného území k jezu.

Stavba se nachází ve stanoveném záplavovém území vodního toku Novohradka (Q_5 - Q_{100}), a částečně v jeho vyhlášené aktivní zóně.

Ze situace stavby je zřejmé, že stavba zasahuje do stanoveného záplavového území a vyhlášené aktivní zóny vodního toku Novohradka.

Podle § 67 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů, se aktivní zóně záplavových území se nesmí umísťovat, povolovat ani provádět stavby s výjimkou vodních děl, jimiž se upravuje vodní tok, převádějí povodňové průtoky, provádějí opatření na ochranu před povodněmi nebo která jinak

souvisejí s vodním tokem nebo jimiž se zlepšují odtokové poměry, staveb pro jímání vod, odvádění odpadních vod a odvádění srážkových vod a dále nezbytných staveb dopravní a technické infrastruktury, zřizování konstrukcí chmelnic, jsou-li zřizovány v záplavovém území v katastrálních územích vymezených podle zákona č. 97/1996 Sb., o ochraně chmele, ve znění pozdějších předpisů, za podmínky, že současně budou provedena taková opatření, že bude minimalizován vliv na povodňové průtoky; to neplatí pro údržbu staveb a stavební úpravy, pokud nedojde ke zhoršení odtokových poměrů.

Navrhovaná stavba je stavbou technické infrastruktury. Je navržené nejvhodnější a ekonomicky nejvýhodnější řešení elektrického přívodu.

Stavba nebo její části netvoří překážku v korytě toku, není překážkou postupu velkých vod. Provedením stavby nebudou omezené podmínky správy toku.

Stavebníkem je správce vodního toku, elektrická přípojka je navržena pro potřeby ovládání jezu.

Závěr

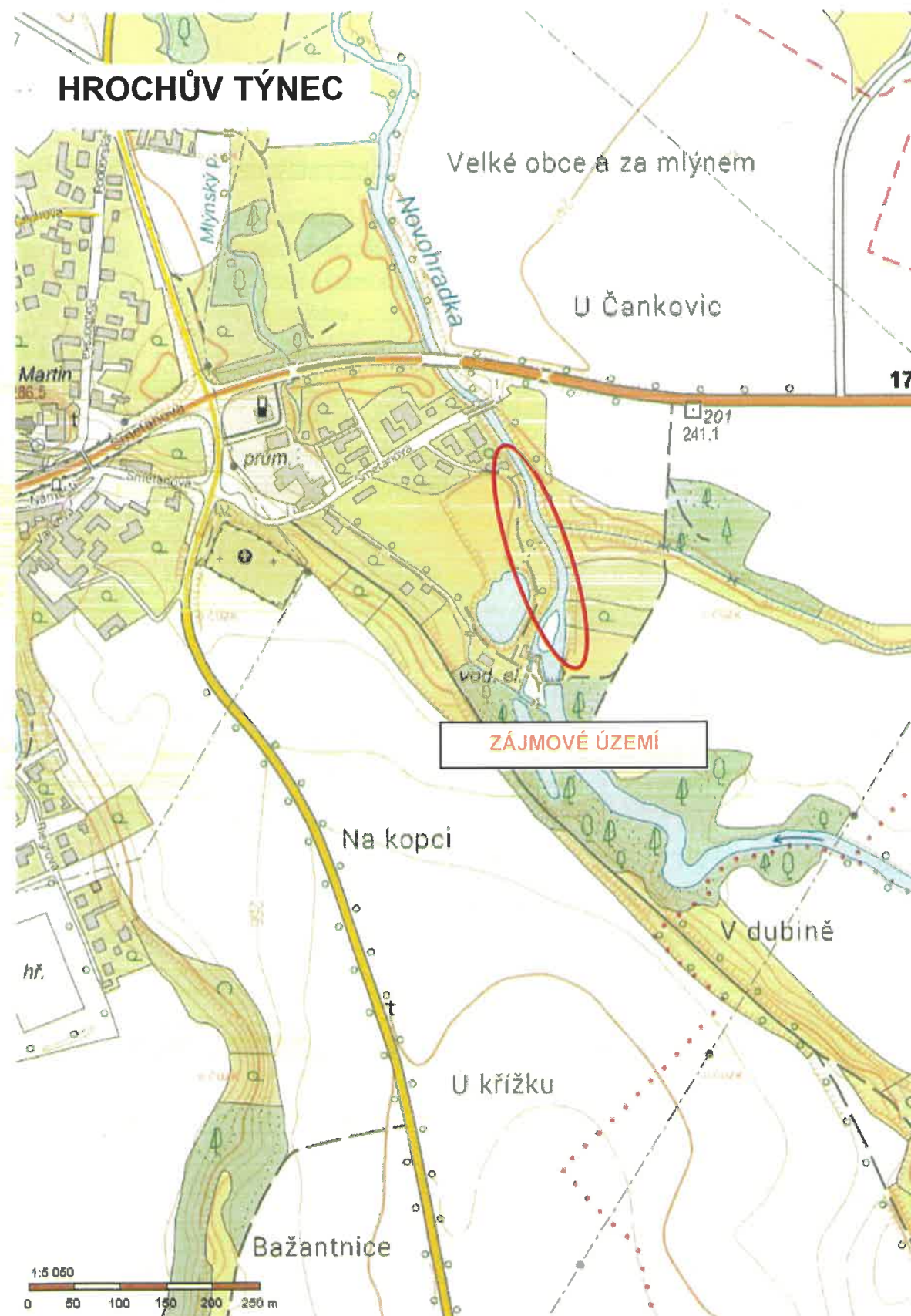
Na základě výše uvedeného lze konstatovat, že navrhovaná stavba, při dodržení podmínek správce vodního toku, **nemá negativní vliv** na stávající odtokové poměry v zájmovém území a související sledované zájmy. **Nedojde ke zhoršení odtokových poměrů**.

Stavebníkovi je známo, že se stavba nachází v záplavovém území vodního toku. Stavebník si je vědom rizik, která s touto skutečností souvisí.

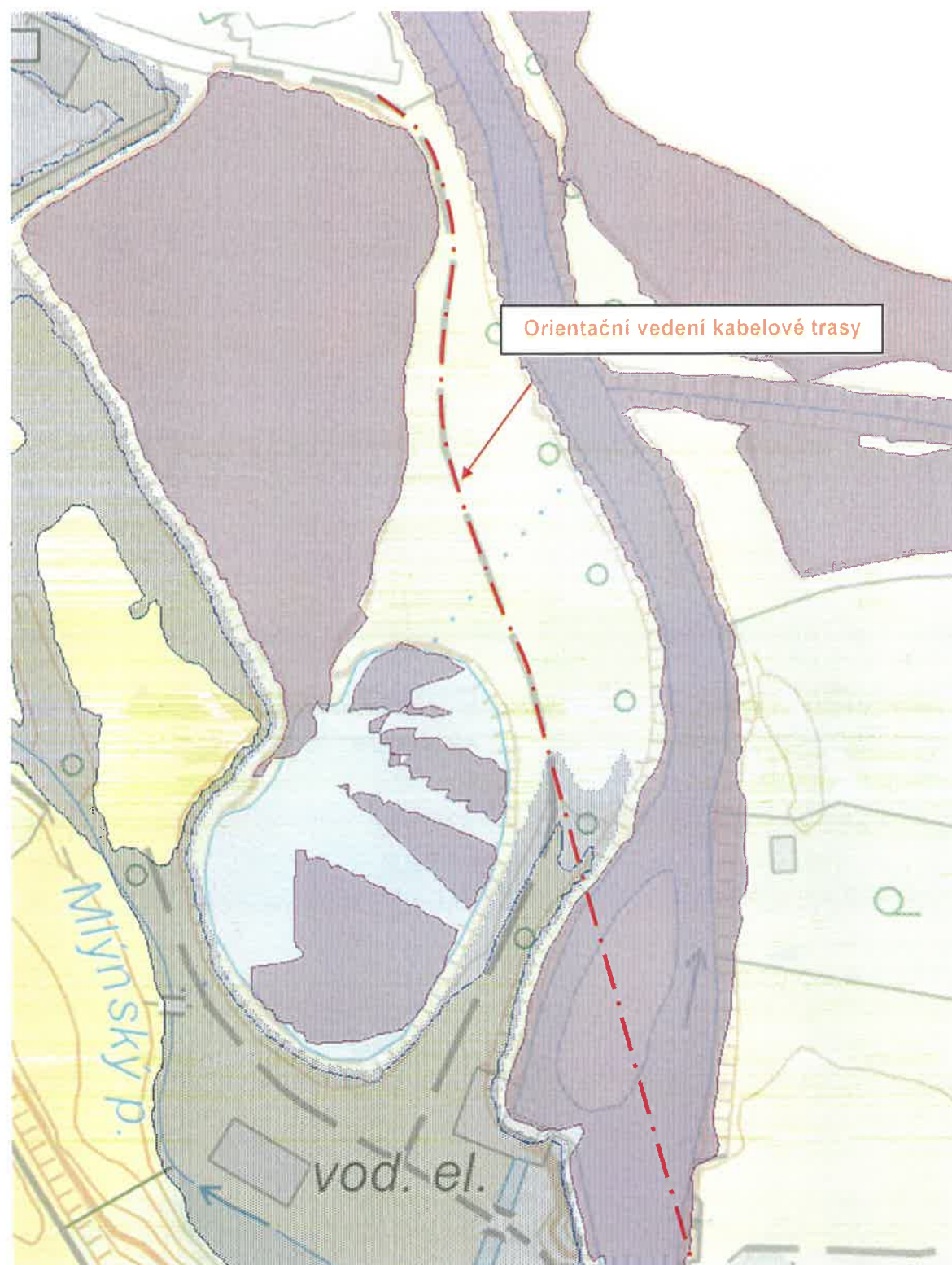
V Chrudimi dne 9. 4. 2024

IGUANA CZ s.r.o.
K Májovu 1256, 537 01 Chrudim
IČ: 25920839 DIČ: CZ25920839

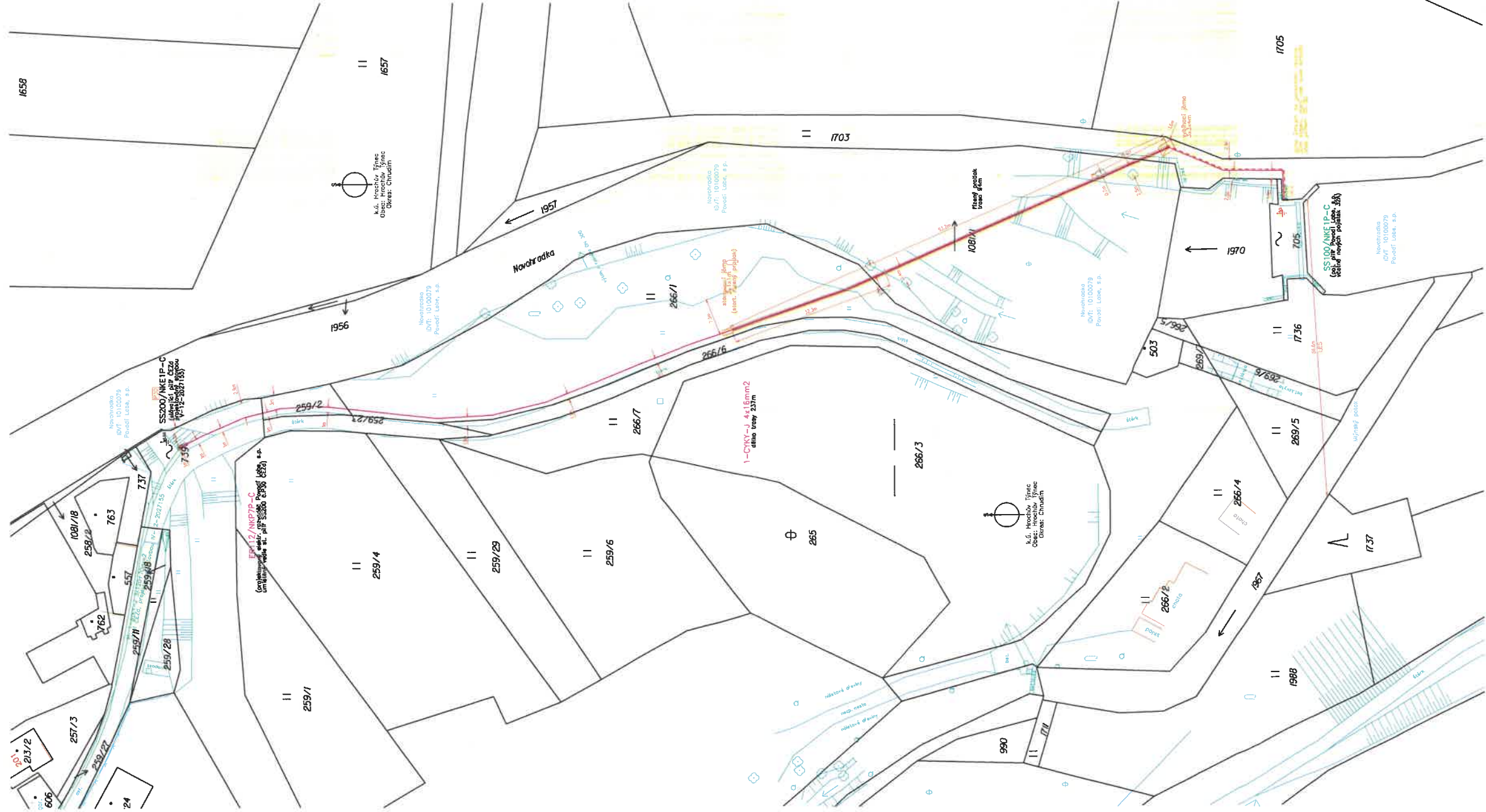

Ing. Kamil Urbánek
Jednatel, vedoucí projektant



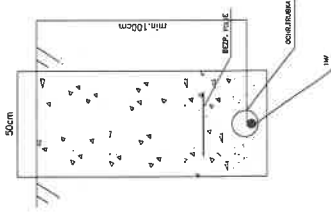
Přehledná situace, ~ 1 : 5 000 (zdroj <http://sgi.nahlizenidokn.cuzk.cz>)



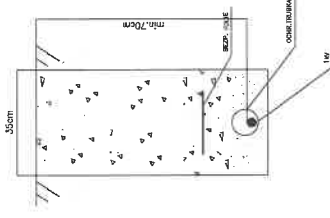
Vodohospodářská mapa – záplavová území, ~ 1 : 1 000 (zdroj <http://heis.vzv.cz/data/webmap/>)



VOLNÝ TERÉN, KOMUNIKACE, VJEZDY
(POJEZDOVÉ A PARKOVACÍ PLOCHY)



VOLNÝ TERÉN
(MIMO POJEZDOVÉ A PARKOVACÍ PLOCHY)

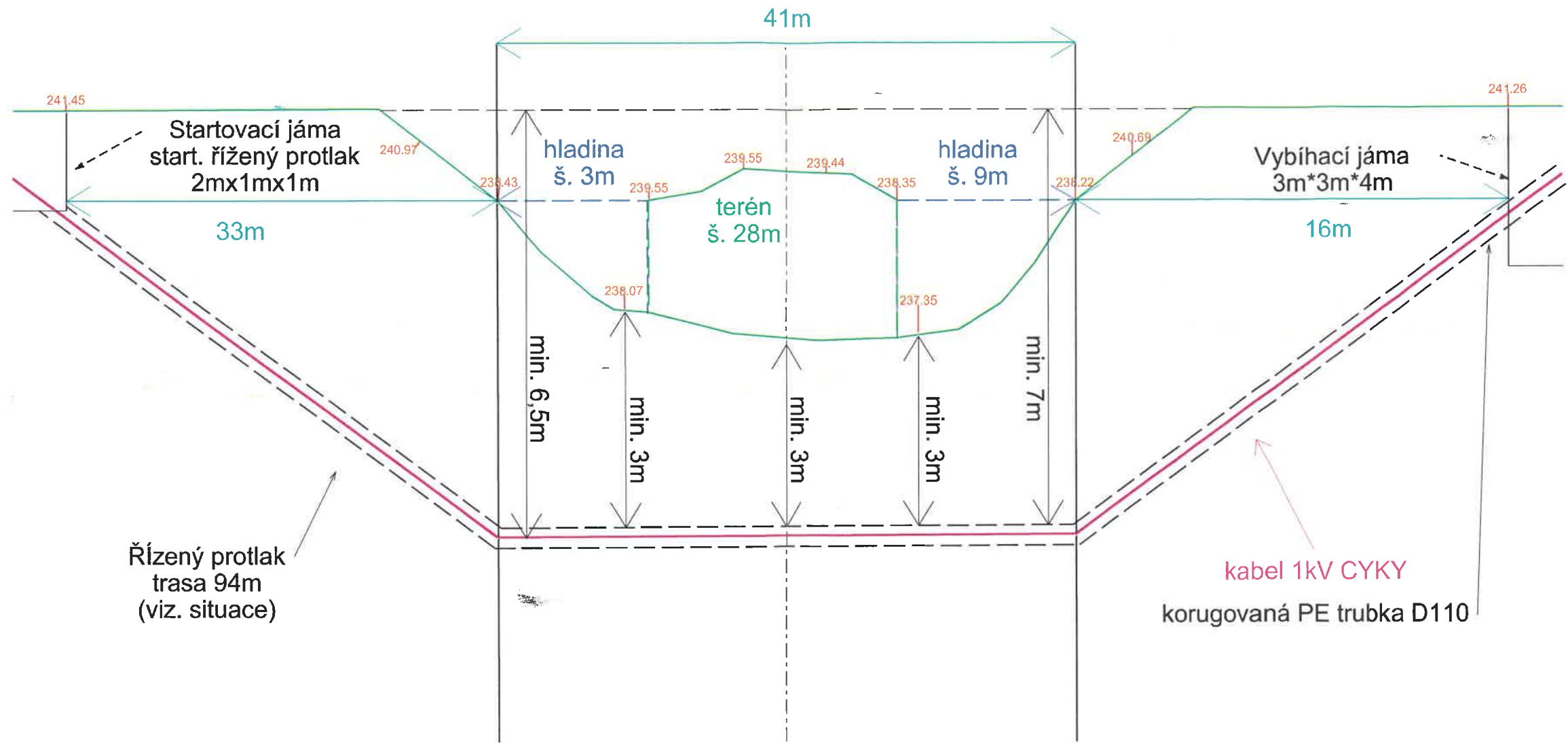


projektované kabelové vedení 1kV 1-CKY-1
uzemnění (zemníci pásek FeZn)
sítě osvětlení, startovací a výhledové
projektovaný elektronický (přípojky) sítě
stavující rozpojovací (přípojky) sítě
se zkrusem akustické velikosti příjezdu
NAPEŤOVÁ SOUSTAVA N-C 230/400 V, 50Hz stř.
OVLÁDÁNÍ SVĚTLA EL-3000-1
živých částí:
neživých částí:
VNĚJŠÍ VLIVY: die PNE 330000-2



Projektant:	Domitř Danhelka	Sanvdil:	Pavel Píot	Číslo stavby:	0182022	Datum:	11.2023
Investor:	POVOODI LABE, s.p.	Projektant:	Pavel Píot	Stupeň dok.	DOR		
Název stavby:	Jez Hrochův Týnec, zřízení přípojky elektrické energie	Projektant:	Pavel Píot	Mřítko:	1:500		
Období výkresu:		Projektant:	Pavel Píot	Č. archivu:	43522		
CELKOVÁ SITUACE		Projektant:	Pavel Píot	Č. výkresu:	01		

Přechod pod vodním tokem Novohradka – IDVT: 10100079 řízeným protlakem
(trasa 94m)



Projektovatel: Dominik Danihelka	Schválil: Pavel Pilař	PEN – PROJEKTY ENERGETIKY, S.R.O. Arnošta z Pardubic 2835, Pardubice email: danihelko@propen.cz TEL: 604 537 923; IČO: 260 11 701	Generální projektant: ELPO
Investor: POVODÍ LABE, s.p.	Číslo stavby: 0182022	Datum: 10.2023	Stupeň dok.: DÚR
Jez Hrochův Týnec, zřízení přípojky elektrické energie		Měřítko: –	Č. archivní: 43522
Obsah výkresu: ŘEZ KŘÍŽENÍ VODNÍHO TOKU NOVOHRADKA		Č. výkresu: 02	

