


OBSAH

POSOUZENÍ VLIVU STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY	2
1. Identifikační údaje.....	2
2. Seznam vstupních podkladů.....	2
3. Údaje o území a stavbě	3
4. Vyhodnocení	3



Pravý břeh Chrudimky (pohled proti vodě)

Handwritten signature: J. Holub

Zodpovědný projektant	Vypracoval	Technická kontrola	<div></div>	
Ing. Kamil Urbánek	Ing. Kamil Urbánek	Ing. Josef Holub		
Kraj: Pardubický	Obec s rozšířenou působností: Chrudim			
Stavebník: Město Chrudim				
<div>DOPRAVNÍ NAPOJENÍ SPORTOVIŠŤ MĚSTA CHRUDIM</div>			Stupeň:	DSP
			Datum:	Červen 2017
			Zakázkové číslo:	2017-038
			Formát:	A4
<div>POSOUZENÍ VLIVU STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY</div>			Měřítko:	Příloha:

POSOUZENÍ VLIVU STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY

1. Identifikační údaje

Název stavby: Dopravní napojení sportovišť Města Chrudim

Druh stavby: novostavba – dopravní infrastruktura

Umístění:

Kraj: Pardubický
Obec s rozšířenou působností: Chrudim
Obec: Chrudim
Katastrální území: Chrudim
Pozemek: 2087/3

Stavebník: Město Chrudim

Adresa: Resselovo náměstí 77, 537 01 Chrudim

Zpracovatel dokumentace stavby: T H E R architektonický ateliér

Sídlo: Ing. Arch. Karel Thér
ČSA 474/13, 537 01 Chrudim

Zpracovatel posouzení: Komplex CR s.r.o.

Sídlo: Havlíčkova 99, 537 01 Chrudim
IČ: 05249031
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
TV03 – stavby vodního hospodářství a krajinného
inženýrství, stavby meliorační a sanační

2. Seznam vstupních podkladů

- THÉR, K.: Dopravní napojení sportovišť Města Chrudim. Dokumentace pro vydání územního rozhodnutí. THER architektonický ateliér, Chrudim, 03/2017
- Rekognoskace území
- Stanovisko Povodí Labe, státní podnik, č.j. PVZ/17/18229/Ka/0 ze dne 11.5.2017
- GIS mapy www.pardubickykraj.cz

3. Údaje o území a stavbě

Stavba se nachází v trvale zastavěném území obce Chrudim. Stavba je navrhovaná na rovinatém pozemku za zimním stadionem, na pravém břehu vodního toku Chrudimka v ř.km 23,400.

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 v záplavovém území Q_{100} vodního toku Chrudimka
- stavba se nachází mimo vyhlášenou aktivní zónu pro Q_{100} vodního toku Chrudimka
- stavba se nachází mimo území stavební uzávěry a obdobných stavebních limitů
- stavba se nachází mimo chráněná území podle zvláštních právních předpisů
- stavba se nachází mimo ochranná pásma vodních zdrojů

Zpracovatel dokumentace (Ther, 2017) v příloze B.2.2 dokumentace ke stavbě uvádí:

„Jedná se o stavbu komunikace, která propojuje ulici V Průhonech s komunikačním obchvatem v ulici Dr. Milady Horákové. Tím dojde k možnosti příjezdu návštěvníků sportovišť přímo ze silničního obchvatu města, bez složitého objíždění celého městského bloku z důvodu absence bližšího mostu přes řeku Chrudimku. Dojde tím k poklesu dopravy v ulicích Na Ostrově, Svatopluka Čecha a Vrchlického. Tyto ulice jsou charakterem velmi komorní, se zástavbou rodinných domů a jejich rozměry jsou nevyhovující potřebám dnešní dopravy. Nová komunikace a zejména její niveleta na násypu je navržena tak, aby umožnila využít přilehlý pozemek jako rozvojovou plochu například pro vybudování dalších sportovních staveb s parkováním vozidel ve dvou suterénních podlažích. Jedno podlaží může být přístupné ze stávajícího terénu, podél zimního stadionu, druhé právě z nově navržené komunikace na násypu. Nová komunikace již obsahuje sjezd na pozemek vedle zimního stadionu. Podél nové komunikace je v plánu výsadba vzrostlých stromů.“

4. Vyhodnocení

Zájmové území se nachází na pozemku přiléhajícím k pravému břehu vodního toku Chrudimka (č.h.p. 1-03-03-033) ve správě podniku Povodí Labe, s.p.

Podle vodohospodářské mapy (<http://pardubickykraj.cz/gis>) se stavba nachází na okraji záplavového území Q_{100} , mimo stanovenou aktivní zónu Q_{100} .

Navrhovaná stavba nezasahuje do průtočného profilu koryta vodního toku při průtoku Q_{100} . Stavba netvoří bariery postupu velkých vod údolním profilem vodního toku a netvoří překážku odtoku povrchových (srážkových vod) z území za silničním násypem.

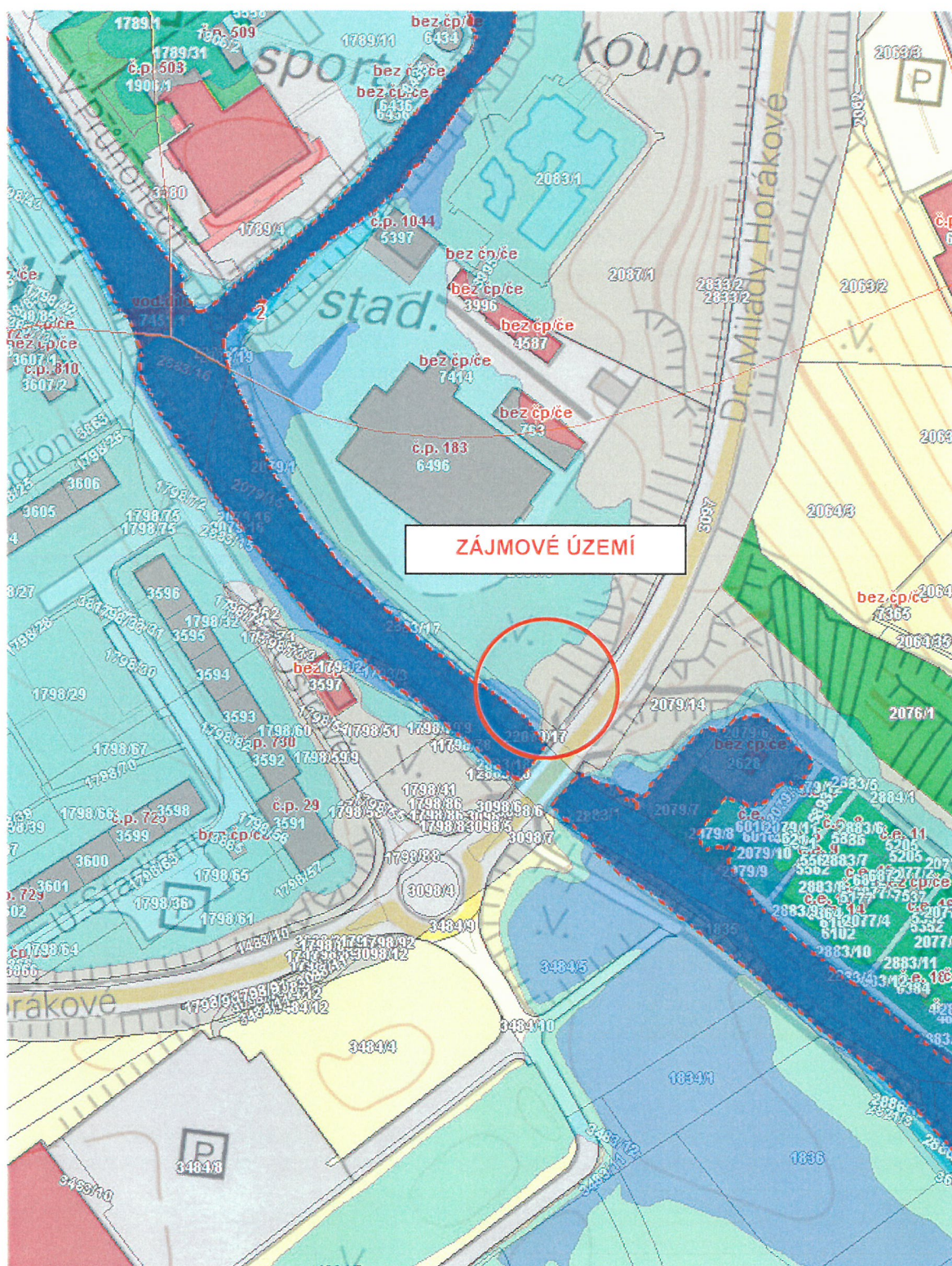
Součástí předkládaného posouzení nejsou hydrotechnické výpočty, neboť nedochází ke změně stávajících odtokových podmínek v území.

Závěr

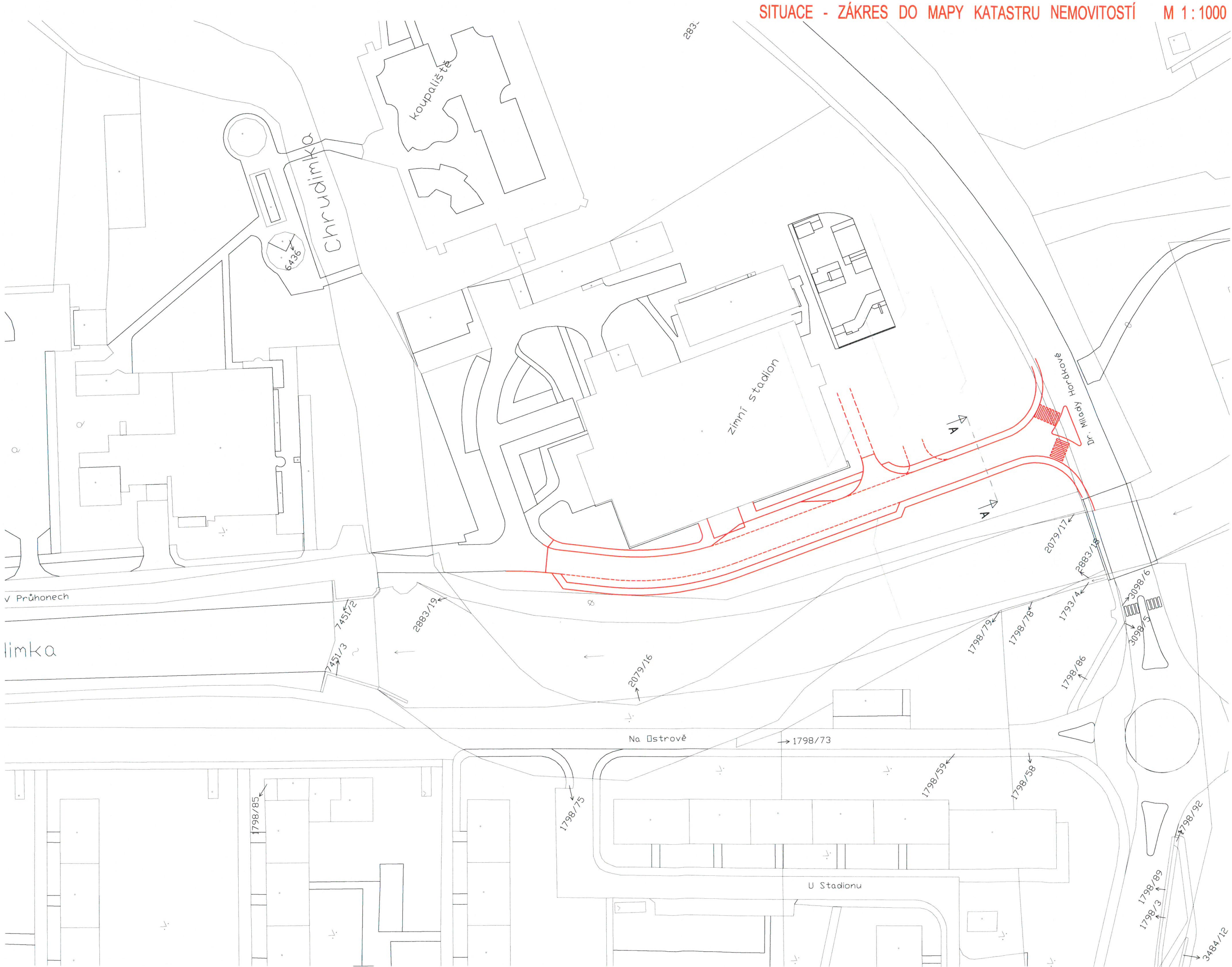
Na základě výše uvedeného lze konstatovat, že navrhovaná stavba **nemá negativní vliv** na odtokové poměry v zájmovém území a související sledované zájmy.

V Chrudimi dne 27. 6. 2017

Komplex CR s.r.o.
Ing. Kamil Urbánek
Ředitel společnosti
Havlíkova 99, 537 01 Chrudim



Situace záplavového území (1:2000) zdroj <http://pardubickykraj.cz/gis>



SITUACE - ZÁKRES DO MAPY KATASTRU NEMOVITOSTÍ M 1:1000

LEGENDA :

NAVRHOVANÁ KOMUNIKACE

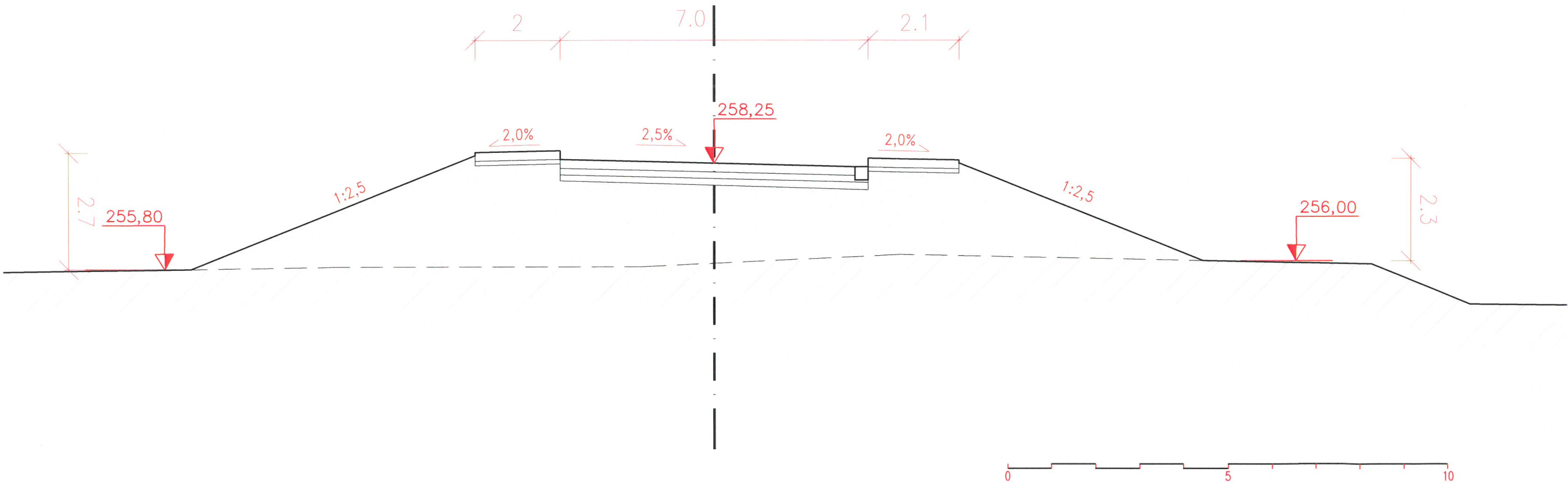
INVESTOR: MĚSTO CHRUDIM
RESSELOVO NÁM. 77
CHRUDIM

ZPRACOVAL :
T H E R
ARCHITEKTONICKÝ ATELIER
ČSA 474, CHRUDIM, 537 01
C S M : 6 0 3 8 0 7 0 2 7

STAVBA: DOPRAVNÍ NAPOJENÍ
SPORTOVIŠTĚ MĚSTA
CHRUDIM

PŘÍLOHA: SITUACE - ZÁKRES
DO MAPY KATASTRU
NEMOVITOSTÍ

ODP.PROJEKTANT: ING. ARCH. KAREL THÉR
VYPRACOVAL, CAD: PAVEL JUKL
STUPEŇ: DUR
PROFESE: ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ
MĚŘÍTKO: 1:1000
DATUM: 02.2017
PŘÍLOHA č.: 0221-DUR
C.04



INVESTOR: **MĚSTO CHRUDIM**
RESSELOVO NÁM. 77
CHRUDIM

ZPRACOVATEL :
T H É R
ARCHITEKTONICKÝ ATELIER
ČSA 474, CHRUDIM, 537 01
G S M : 6 0 3 8 0 7 0 2 7

STAVBA: **DOPRAVNÍ NAPOJENÍ**
SPORTOVIŠŤ MĚSTA
CHRUDIM

PŘÍLOHA: **PŘÍČNÝ ŘEZ A-A**
NOVOU KOMUNIKACÍ

ODP.PROJEKTANT: ING. ARCH. KAREL THÉR

VYPRACOVAL, CAD: JIŘÍ PETERKA

STUPEŇ: DUR

PROFESE: ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ

MĚŘITKO: 1:100

DATUM: 06.2017

PŘÍLOHA č.: **0221-DUR**
C.04A