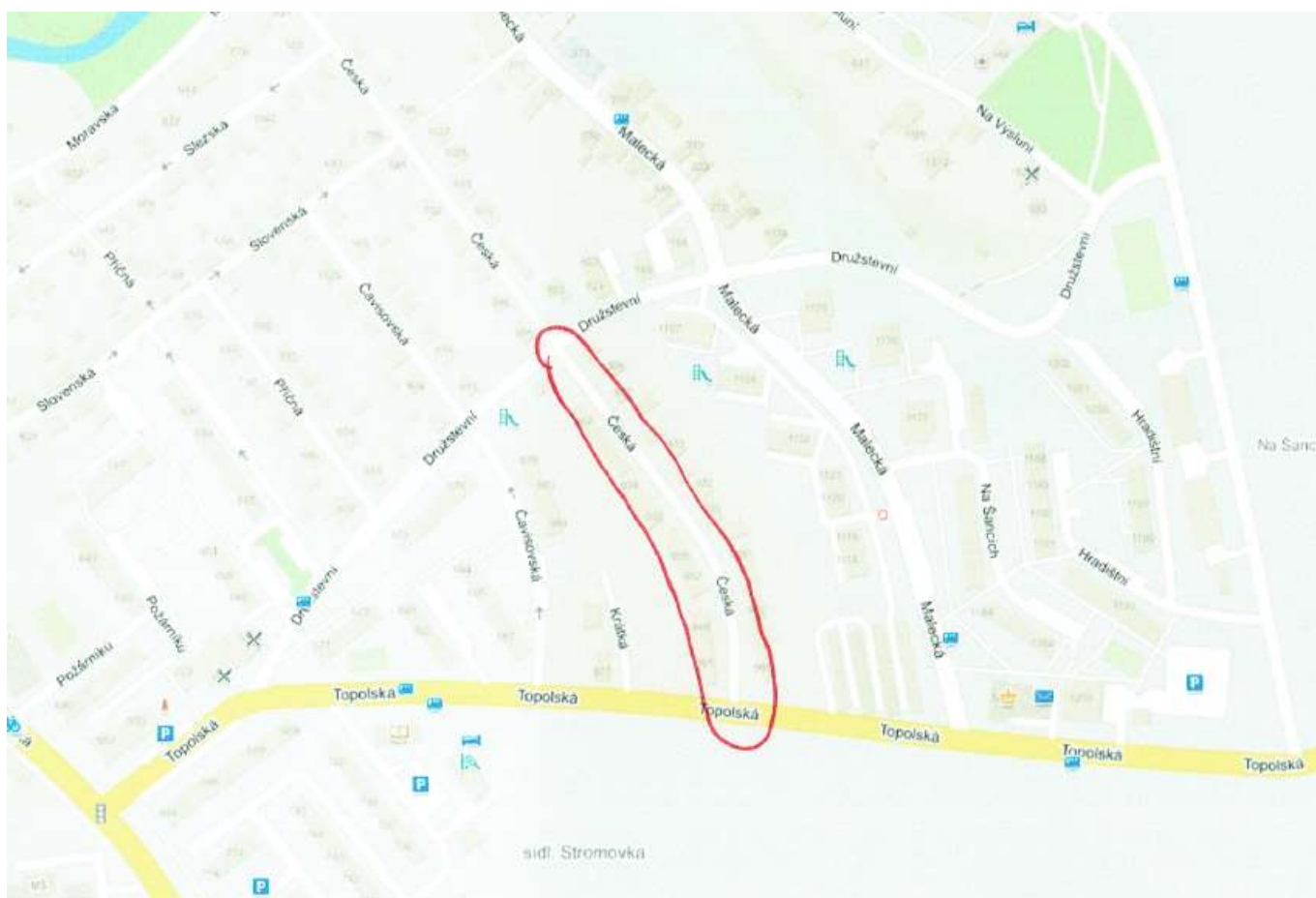


DIAGNOSTIKA – PAU a AHV dle vyhlášky 130/2019 sb.

Rekonstrukce ulice Česká, Chrudim

listopad 2020



Poloha zájmového úseku

OBSAH ZPRÁVY:

| | |
|---|---|
| 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE | 3 |
| 1.1. Průzkum | 3 |
| 1.2. Investor..... | 3 |
| 1.3. Zpracovatel..... | 3 |
| 2. PODKLADY | 3 |
| 3. ZDŮVODNĚNÍ PRŮZKUMU | 3 |
| 4. PROVEDENÝ PRŮZKUM..... | 4 |
| 4.1. Základní údaje o provedeném průzkumu | 4 |
| 4.2. Popis stávajícího stavu | 4 |
| 4.3. Popis provedeného průzkumu | 4 |
| 4.4. Fotodokumentace vývrtu | 4 |
| 5. VÝSLEDKY PROVEDENÝCH PRACÍ | 6 |

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Průzkum

Název akce: DIAGNOSTIKA – PAU a AHV dle vyhlášky 130/2019 sb.

Rekonstrukce ulice Česká, Chrudim

Místo průzkumu: Ulice Česká, Chrudim

Okres Chrudim

Pardubický kraj

Datum provedení průzkumu: 20. listopadu 2020

Druh průzkumu: Stanovení PAU a AHV

1.2. Investor

VDI PROJEKT s.r.o.

Vodohospodářská a dopravní infrastruktura

K Botiči 1453/6

101 00 Praha 10

1.3. Zpracovatel

TEPVERAM s.r.o.

Třebřichy 13

537 01 Třebřichy

IČ: 288 54 969

DIČ: CZ288 54 969

Odpovědný zpracovatel: 

2. PODKLADY

Jako podklad sloužila objednávka investora + situace zájmového území.

3. ZDŮVODNĚNÍ PRŮZKUMU

Investorem byl u zpracovatele objednán diagnostický průzkum v rozsahu:

- 1) Jeden jádrový vývrt do hloubky 300 mm ke zjištění PAU a AHV

4. PROVEDENÝ PRŮZKUM

4.1. Základní údaje o provedeném průzkumu

Zájemový úsek se nachází v obci Chrudim (okres Chrudim). Jedná se o část ulice Česká v úseku mezi ulicemi Družstevní a Topolská.

Cílem průzkumu bylo stanovení PAU a AHV. Místo pro provedení vývrtu bylo zvoleno v následujícím místě:

| č.vývrtu | místo provedení |
|----------|-----------------|
| 1 | u domu čp. 955 |

4.2. Popis stávajícího stavu

Stávající povrch vozovky je z asfaltové směsi.

4.3. Popis provedeného průzkumu

Při provádění jádrového vývrtu nedošlo k žádným negativním skutečnostem, které by ovlivnily kvalitu provedených diagnostických prací. Vývrt byl zapraven studenou asfaltovou směsí, aby se nezhoršila kvalita provozu na pozemní komunikaci.

Provedený jádrový vývrt byl označen jako vzorek 1.

4.4. Fotodokumentace vývrtu

Vývrt č. 1





5. VÝSLEDKY PROVEDENÝCH PRACÍ

Z provedených vývrtů byly provedeny zkoušky na celkem dvou vrstvách vozovkového souvrství. Výsledky jsou zpracovány v níže uvedené tabulce.

| | | |
|--------|--------------|----------------|
| vrstva | č.vývrtu | 1 |
| | umístění | u domu čp. 955 |
| | obrusná | 35,78 / ZAS T3 |
| | 1. podkladní | 7,70 / ZAS T1 |

Tabulka výsledků PAU [mg/kg suš.] / kvalitativní třída

Součástí souhrnné zprávy jsou následující přílohy:

Příloha 1 - protokoly z provedených zkoušek č. 24-20-49-001 a 24-20-49-002

V Třebřichách dne 07. 12. 2020



Vedoucí laboratoře