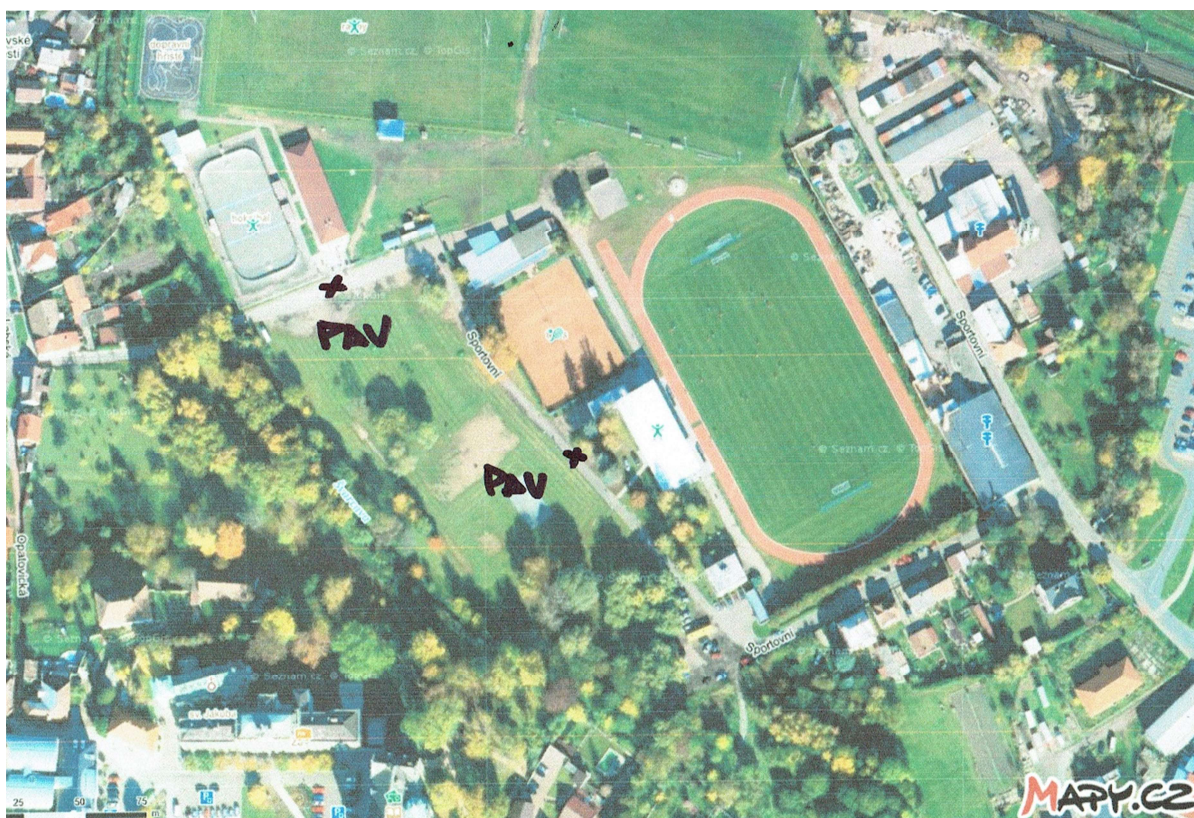


DIAGNOSTIKA – PAU a AHV dle vyhlášky 130/2019 sb.

Rekonstrukce ulice Sportovní v Přelouči

Květen 2020



Nákres polohy vývrtů v zájmovém 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 vývrtů	5
5. VÝSLEDKY PROVEDENÝCH PRACÍ	6

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Průzkum

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

Rekonstrukce ulice Sportovní v Přelouči

Místo průzkumu: Rekonstrukce ulice Sportovní v Přelouči

Pardubický kraj

Datum provedení průzkumu: 7. května 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: Luděk Müller

2. PODKLADY

Jako podklad sloužila objednávka investora + nákres polohy vývrtů v zájmovém úseku.

3. ZDŮVODNĚNÍ PRŮZKUMU

Investorem byl u zpracovatele objednán diagnostický průzkum v rozsahu:

- 1) Dva jádrové vývrty do hloubky 300 mm ke zjištění PAU a AHV.

4. PROVEDENÝ PRŮZKUM

4.1. Základní údaje o provedeném průzkumu

Zájemový úsek zahrnuje ulici Sportovní v Přelouči. Jádrové vývrty byly v zájemovém úseku provedeny podle nákresu dodaného zákazníkem. První vývrt byl proveden před domem č.p. 776, druhý před domem č.p. 1732.

Cílem průzkumu bylo stanovení PAU a AHV. Místa pro provedení vývrtů byla zvolena v následujících místech:

č. vývrtu	Umístění vývrtu
1	Před domem č.p. 776
2	Před domem č.p. 1732

4.2. Popis stávajícího stavu

Stávající povrch vozovky je z asfaltové směsi.

4.3. Popis provedeného průzkumu

Při provádění jádrových vývrtů nedošlo k žádným negativním skutečnostem, které by ovlivnily kvalitu provedených diagnostických prací. Vývrty byly zapraveny studenou asfaltovou směsí, aby se nezhoršila kvalita provozu na pozemní komunikaci.

Provedené jádrové vývrty byly označeny jako vzorky – 1 až 2.

4.4. Fotodokumentace vývrtů

Vývrt č. 1 –



Vývrt č. 2 –



5. VÝSLEDKY PROVEDENÝCH PRACÍ

Z provedených vývrtů byly provedeny zkoušky na obrusné vrstvě. Tloušťka vrstvy u vývrtu č.1 byla 13 mm, u vývrtu č.2 16 mm. Pod obrusnou vrstvou se nacházel penetrační makadam. Výsledky jsou zpracovány v níže uvedené tabulce.

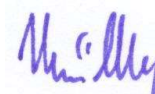
č.vývrtu		1	2
umístění		Před domem č.p. 776	Před domem č.p. 1732
vrstva	obrusná	0,00 / ZAS T1	0,00 / ZAS T1
	tl.vrstvy [mm]	13	16

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

Součástí souhrnné zprávy jsou následující přílohy:

Příloha 1 - protokoly z provedených zkoušek č. 24-20-21-282 až 24-20-21-283

V Třebířichách dne 30. 05. 2020



Luděk Müller
Vedoucí laboratoře