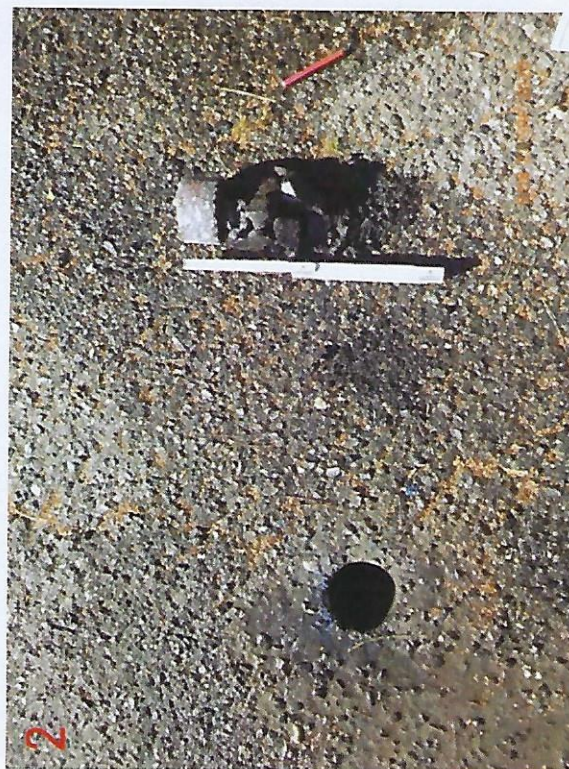
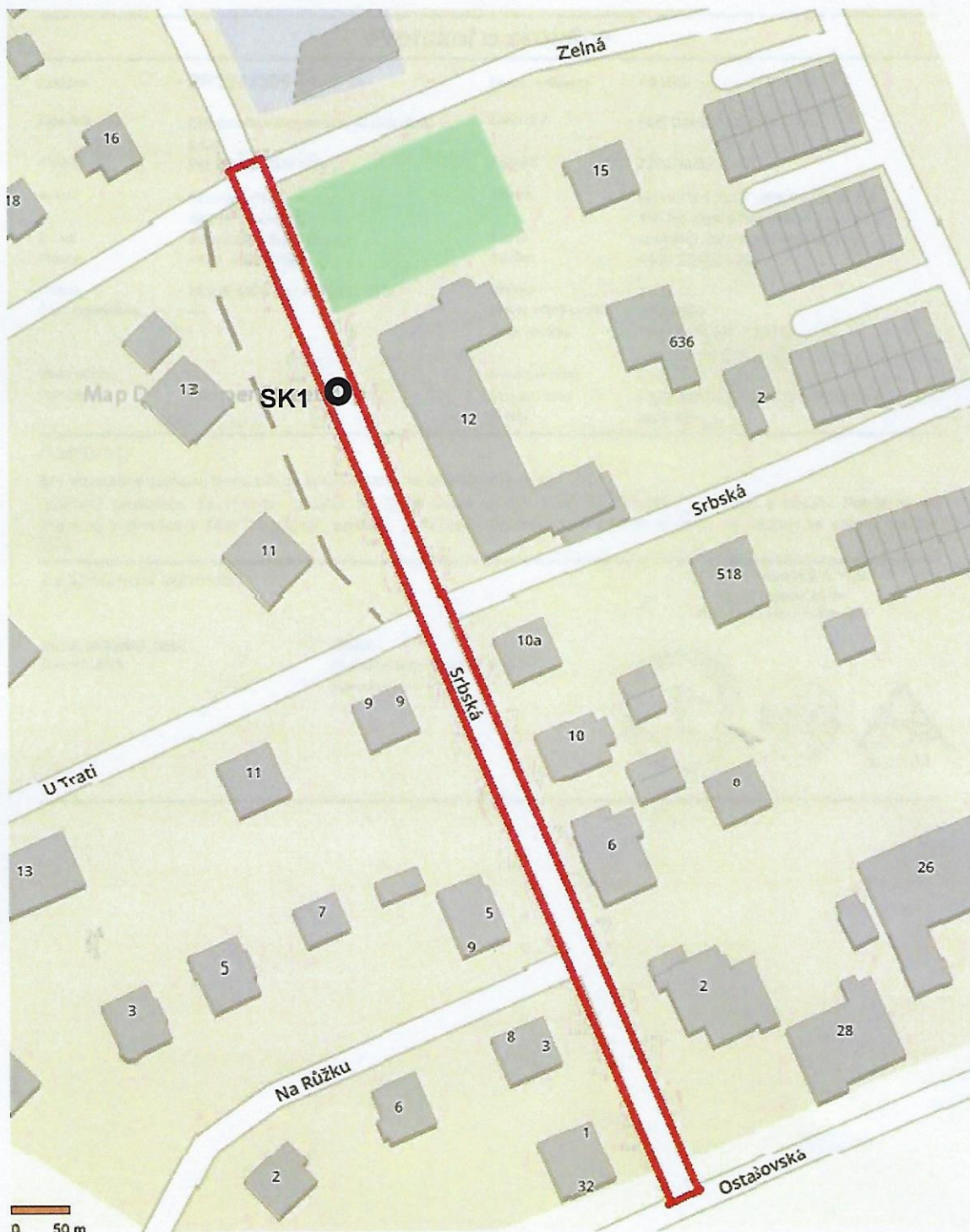


FOTODOKUMENTACE



SITUACE + ZAKRESLENÍ SOND



TABULKA č.1: Limity rozhodující pro hodnocení znovuzískané asfaltové směsi

Poznámky k limitům

| Vyhl. 130/2019 - znovuzískaná asfaltová směs - sušina - příloha č. 1 | |
|--|--|
| suma 16 PAU | Limity sumy polyaromatických uhlovodíků (PAU) dle přílohy č. 1, tabulky č. 1 vyhlášky č. 130/2019 Sb.: hodnota sumy 16 PAU \leq 12 mg/kg suš. = znovuzískaná asfaltová směs třídy ZAS-T1 12 mg/kg suš. < hodnota sumy 16 PAU \leq 25 mg/kg suš. = znovuzískaná asfaltová směs třídy ZAS-T2 25 mg/kg suš. < hodnota sumy 16 PAU \leq 300 mg/kg suš. = znovuzískaná asfaltová směs třídy ZAS-T3 hodnota sumy 16 PAU >300 mg/kg suš. = znovuzískaná asfaltová směs třídy ZAS-T4 |

TABULKA č.2: Zatřídění vzorků dle výsledků zkoušek a kritérií dle tabulky č.1 této zprávy v souladu s vyhláškou č.130/2019 Sb.

| Označení vzorků viz schéma č.2 | Ulice | Suma 16 PAU [mg/kg suš.] | odpovídá třídě |
|--------------------------------|--------|--------------------------|----------------|
| SK1/1 | Srbská | 7,0 | ZAS-T1 |
| SK1/2 | Srbská | 11,7 | ZAS-T1 |

4.ZÁVĚR

Veškeré zjištěné skutečnosti jsou uvedeny v předchozích bodech této zprávy. Skladba je zjištěna v místě sondy a může být v délce úseku variabilní například v plochách vysprávek a starších výkopů. Je nutné konstatovat, že vozovka je členěna velkým množstvím vysprávek různého stáří.

Zatřídění vzorků asfaltových směsí dle obsahu polyaromatických uhlovodíků (PAU) dle přílohy č.1, tabulky č.1 vyhlášky č.130/2019 Sb. je uvedeno v tabulce č.2 v kapitole 3.2. této zprávy.

v Liberci dne 9.9.2020

DIAGNOSTIKA

STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ s. r. o.

460 15 Liberec 15, Svobody 814

Tel. 482 750 583, fax 482 750 584

E-mail: diagnostika.lb@volny.cz

IČ 44564996, DIČ CZ44564996

Diagnostika stavebních konstrukcí

s.r.o.

ing.K.Čapek

ing.A.Hlaváček

ing.A.Hlaváček ml.



PŘÍLOHA 6.5

3. PROVEDENÉ PRÁCE A VÝSLEDKY ZKOUŠEK

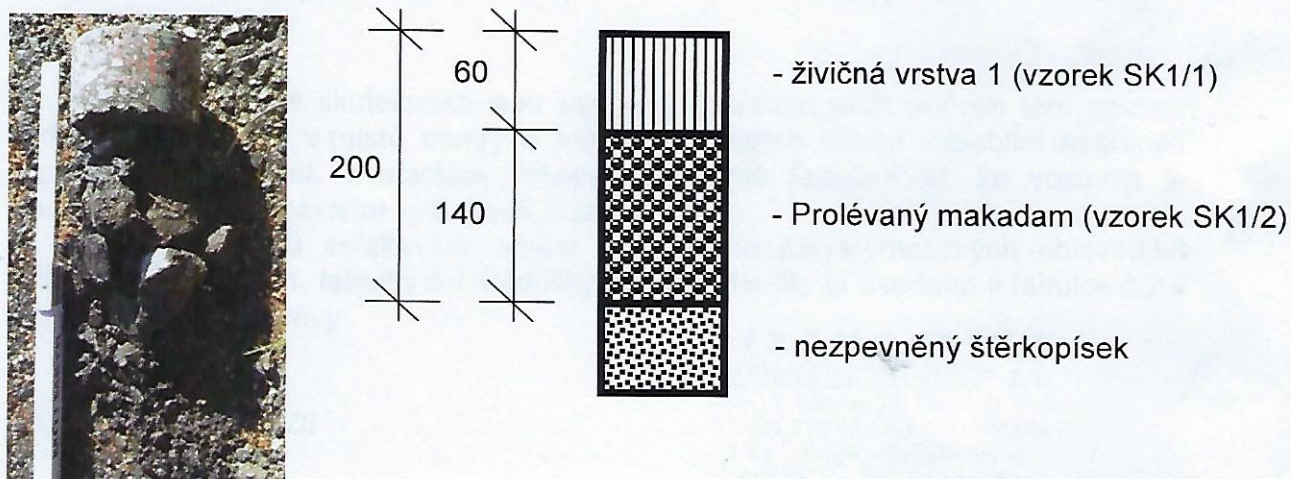
Rozsah prací byl stanoven na základě požadavku objednavatele provést diagnostický průzkum ke zjištění skladby vozovky výše uvedené ulice v daném úseku, včetně provedení chemického rozboru získaných vzorků a porovnání kritérií dle vyhlášky 130/2019 Sb. Počet sond byl dán požadavkem objednatele.

3.1. SONDY DO VOZOVKY

Do vozovky byla provedena sonda ke zjištění skladby vozovky a tloušťky jednotlivých vrstev.

Sonda byla prováděna metodou jádrového diamantového vrtání přístrojem CEDIMA s výplachem přes zpevněné vrstvy skladby. Byla provedena 1 sonda do vozovky označená jako SK1. Dokumentace sondy je provedena ve schématu č.2. Místo provedení sondy je zakresleno do schématu v příloze č.1. Fotodokumentace sondy je provedena ve schématu č.2 a v příloze č.3 – fotodokumentace.

SCHÉMA č.2: Skladba v místě sondy SK1 – Srbská (úsek Ostašovská - Zelná)



3.2. CHEMICKÝ ROZBOR

Na jednom zkušebním místě byly odebrány 2 vzorky asfaltové směsi pro chemický rozbor obsahu polyaromatických uhlovodíků (PAU). Označení vzorků a jejich specifikace je uvedena ve schématu č.2 v kapitole 3.1. této zprávy a dále v tabulce č.2 spolu s výsledky rozboru. Chemický rozbor odebraného vzorku provedla zkušební laboratoř č.1163 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025: 2018. V příloze č.2 této zprávy jsou uvedeny výsledky zkoušek obsahu polyaromatických uhlovodíků (PAU) dle tabulky č.1 v příloze č.1 vyhlášky č.130/2019 Sb. Hodnocení výsledků zkoušek bylo provedeno na základě příslušných limitů dle tabulky č.1.

1.ÚVOD

OBJEDNAVATEL: Statutární město Liberec
STAVBA-OBJEKT: ulice Srbská
KONSTRUKCE: vozovka

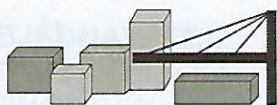
Na základě objednávky byl proveden v průběhu srpna 2020 průzkum skladby zpevněných vrstev vozovek ve vyznačeném úseku Srbské ulice v Liberci.

2.PODKLADY PRŮZKUMU

Objednatelům byly dodány podklady ve formě situací s vyznačením úseků určených k diagnostickému průzkumu vozovky a s určeným požadovaným počtem sond. Podklad ve formě situace s vyznačeným úsekem je uveden v následujícím schématu č.1.

SCHÉMA č.1: vyznačení úseku ulice



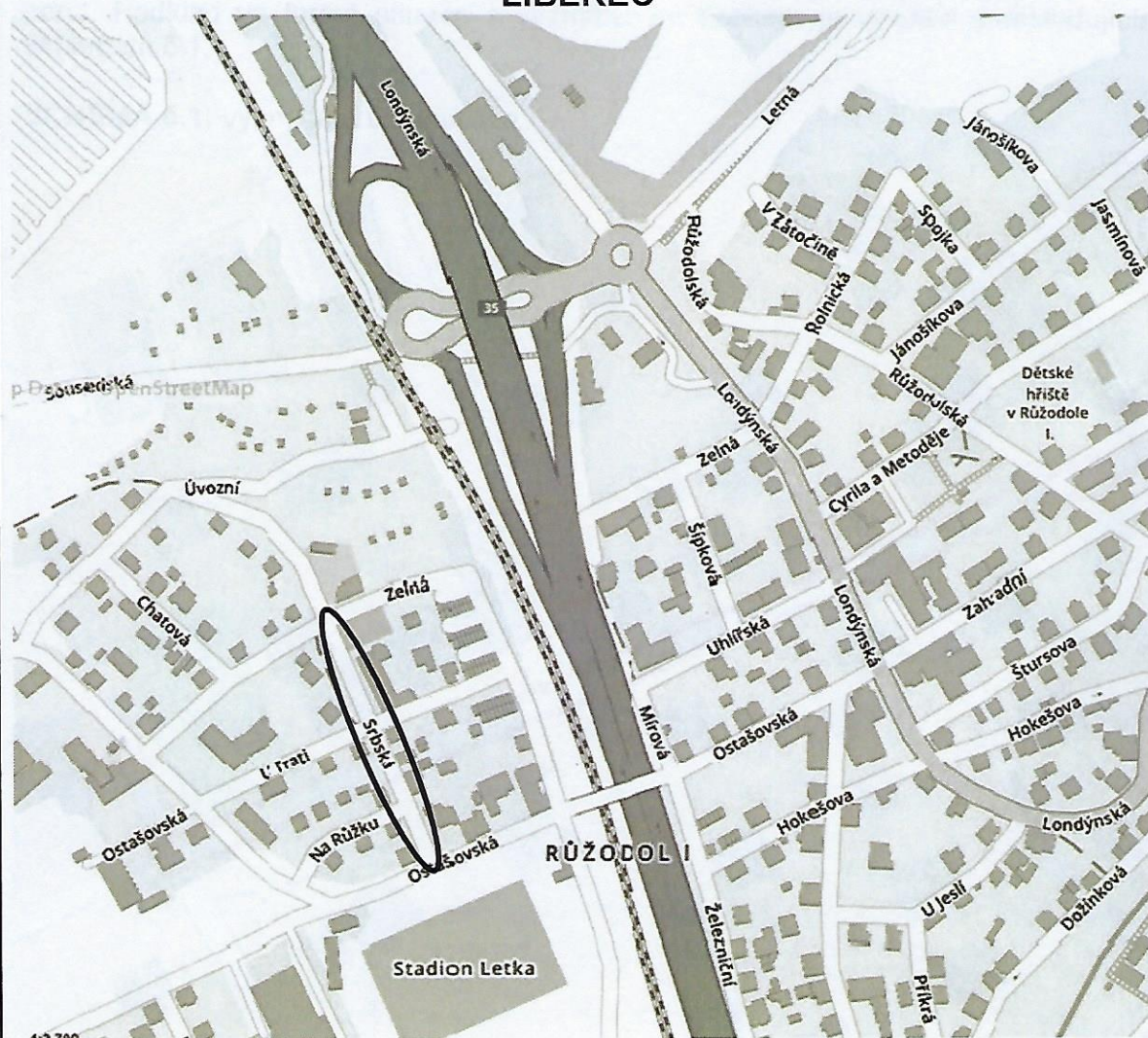


DIAGNOSTIKA STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ s.r.o.

Svobody 814, Liberec 15, 460 15,
tel.482750583, fax.482750584, mobil 603711985, 724034307
e-mail : diagnostika.lb@volny.cz, [http:// www.diagnostikaliberec.cz](http://www.diagnostikaliberec.cz)

Z P R Á V A č.106/20

**Zjištění skladby vozovky
v ulici Srbská
LIBEREC**



Počet stran: 4
Počet příloh: 3
Datum: 9.9.2020

Vypracovali:
ing.K.Čapek
ing.A.Hlaváček
ing.A.Hlaváček m.

