

## Protokol o zkoušce číslo: 481/O/Ex/20

Zákazník:	Město Bílina	Označení vzorku:	Mostecká ulice
Datum odběru vzorku:	18. 03. 2020	Evidenční číslo vzorku:	481/O/Ex/20
Datum příjmu vzorku:	18. 03. 2020	Číslo odběrového protokolu:	182/O/20
Datum ukončení analýz:	20. 03. 2020	Odběr provedl:	J. Musílek
Místo provedení zkoušek:	Dekonta, a.s. – Laboratoř Ústí nad Labem, Podhoří 328/28, 400 10 Ústí n/L.		

Index: A – akreditovaná metoda, N – neakreditovaná metoda, SA – výsledky získané subdodavately v akreditované laboratoři. Výsledky zkoušek uvedené v protokolu se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Protokol o zkoušce nesmí být bez písemného souhlasu Dekonta, a.s. – Laboratoř Ústí nad Labem reprodukován jinak než celý. Nejistota stanovení byla stanovena jako kombinovaná nejistota s koeficientem rozšíření k=2, což odpovídá hladině spolehlivosti 95 %. Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování. Způsob výpočtu parametrů uvedených jako suma je k dispozici na vyžádání v laboratoři.

### Přehled použitých metod

SOP č. 20 postup B	ČSN EN 15527, ISO 18287
SOP č. 28	ČSN 720102, ČSN ISO 11465, ČSN CEN ISO/TS 17892-1, ČSN EN 14346, ČSN 465735, ČSN EN 15934

### Výsledky zkoušek:

Označení vzorku:	Mostecká ulice				
Matrice:	asfaltová směs				
Parametr	Výsledek	Nejistota stanovení	Jednotky	Použitá metoda	Index
Sušina	99,1	± 9,91	% hmotn.	SOP č. 28	A
Suma PAU (16)	3,63	± 0,725	mg/kg suš.	SOP č. 20 postup B	A

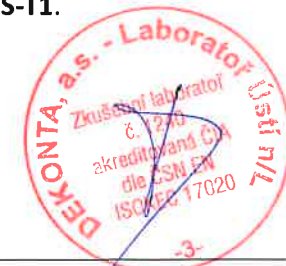
**Vyhodnocení** na základě analytických výsledků a kritérií stanovených vyhláškou 130/2019 Sb., příloha č. 1, tabulka č. 1, lze předmětnou asfaltovou směs zařadit do kvalitativní třídy **ZAS-T1**.

### Konec protokolu

**Schválil:** vedoucí zkušební laboratoře Mgr. Karel Sottner

Razítko a podpis

**V Ústí nad Labem dne:** 20. 03. 2020



## PROTOKOL O ODBĚRU VZORKU ODPADU A PEVNÝCH VZORKŮ

Cíl vzorkování / název akce:		odběr reprezentativního vzorku / ODaP/05/2020/RS – asfaltové směsi	
Odběrový plán:	ne / dle 41 SOP DLÚ – vzorkování odpadů	Číslo protokolu:	182/O/20
Označení vzorku:	ul. Mostecká - asfalt	Číslo vzorku:	481/O/Ex/20
Zadavatel:	Město Bílina, Břežánská 50/4, Bílina	Kontaktní osoba:	Ing. Renata Straková
<b>Údaje o odpadu/pevném vzorku</b>			
Kód:	-	Název:	asfaltové směsi
Kategorie:	-	Nebezpečné vlastnosti:	předmětem zkoušek
Původce odpadu:	-	Základní popis vzorku:	asfaltový povrch komunikace, profil (0-10 cm)
<b>Základní údaje o odběru vzorku</b>			
Datum:	18. 03. 2020	Čas odběru:	8:30 hod
Místo odběru (GPS):	viz poznámky	Popis místa odběru:	asfaltový povrch vymezené části komunikace ulice Mostecká (243 m <sup>2</sup> )
Schéma místa odběru: (náskres/fotodokumentace)	fotodokumentace předána	Odběru se zúčastnili:	p. Musílek (Dekonta, a.s.)
<b>Podmínky prostředí</b>			
Teplota vzduchu začátek odběru:	8 °C	Teplota vzduchu konec odběru:	8 °C
Klimatické podmínky:	mlha		
Požadovaný rozsah analýz:	PAU dle vyhlášky 130/2019 sb.		
<b>Údaje o odběru vzorku</b>			
Použité odběrové zařízení:	lopatka, plastový kbelík, kladivo, bourací kladivo,		
Odběr proveden podle (SOP):	41 SOP DLÚ - vzorkování odpadů	Metoda odběru:	manuální odběr, náhodné vzorkování s úsudkem vzorkaře
Typ vzorku:	směsný vzorek	Použité vzorkovnice:	plynotěsný PE sáček
Počet dílčích odběrů:	2	Množství vzorku odebraného při dílčím odběru (kg):	0,5 kg
Celkové množství terénního vzorku (kg):	1 kg	Metoda zmenšení vzorku:	kvartace
Výsledné množství laboratorního vzorku (kg):	0,5 kg	Jiné úpravy vzorku:	homogenizace, drcení
Dekontaminace vzorkovacího zařízení a nástrojů:	omytí detergentem, vodou následně opláchnutí DI vodou		
Odchytky od plánu vzorkování nebo SOP:	ne		
Terénní měření (A-akreditované měření; N-neakreditované měření)	Terénní měření provedl:		
Parametr	Hodnota uvedená v jednotkách		
Poznámky:	1. N-50°32.872 E-13°46.026      2. N-50°32.872 E-13°46.028		
<b>Skladování, přeprava a ostatní</b>			
Požadavek na archivaci vzorků po dobu:	6 měsíců od ukončení analýz		
Požadavek na skladování a uložení vzorku:	za běžných klimatických podmínek		
Způsob dopravy a podmínky při přepravě vzorku:	osobní automobil, za běžných klimatických podmínek		
Bezpečnost práce a bezpečnostní opatření:	dodržovat základní pravidla BOZP a reflexní vesta, výstražné kužely		
Řízení kvality:	není pro tento účel požadováno		
Odběr vzorku prováděl:	Vzorek předal:		
Jméno:	Jiří Musílek	Jméno:	Jiří Musílek
Datum a podpis:	18. 03. 2020	Datum a podpis:	18. 3. 2020
Číslo protokolu o zkoušce:	481/O/Ex/20	Vzorek v laboratoři přijal:	
		Jméno:	Ing. Marcela Ibermajerová
		Datum a podpis:	18. 3. 2020