

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2351/20

ADRESA LABORATOŘE:	ÚNS - Laboratorní služby, s.r.o. Vítězná 422 284 03 Kutná Hora
ADRESA ZÁKAZNÍKA:	Ing. Martin Hádek Kutnohorská stavební projekce Partyzánská 313/5 284 01 Kutná Hora
SMLOUVA Č.:	e-mail
ZE DNE:	7.10.2020
ZAKÁZKA Č.:	1200/20
POČET VZORKŮ:	1
POVAHA VZORKŮ:	Zemina
DATUM PŘIJETÍ:	7.10.2020
POŽADAVEK NA ZKOUŠKY:	Rozbor zeminy dle požadavků zákazníka
ZAHÁJENÍ ZKOUŠEK:	8.10.2020
UKONČENÍ ZKOUŠEK:	22.10.2020
PRACOVNÍCI:	pan Jaroslav Havlíček Ing. Martina Blohbergerová
ROZDĚLOVNÍK:	1x Ing. Martin Hádek, Kutnohorská stavební projekce, Partyzánská 313/5, 284 01 Kutná Hora 1x ÚNS - Laboratorní služby, Vítězná 425, 28403 Kutná Hora
PROHLÁŠENÍ LABORATOŘE:	VÝSLEDKY PROVEDENÝCH ZKOUŠEK SE TÝKAJÍ JEN ZKOUŠENÝCH VZORKŮ, UVEDENÝCH V TOMTO PROTOKOLE. TENTO PROTOKOL NENAHRAZUJE ŽÁDNÝ JINÝ DOKUMENT SPRÁVNÍHO CHARAKTERU A NEOBSAHUJE ŽÁDNÉ ROZHODNUTÍ TÝKAJÍCÍ SE ZPŮSOBU DALŠÍHO ZACHÁZENÍ SE ZKOUŠENÝMI MATERIÁLY. VÝHRADNĚM VLASTNÍKEM VÝSLEDKŮ ZKOUŠEK JE ZÁKAZNÍK. PROTOKOL SMÍ BÝT VLASTNÍKEM REPRODUKOVÁN BEZ SOUHLASU LABORATOŘE JEDINĚ CELÝ. PŘI ODKAZU NA SLUŽBY LABORATOŘE MUSÍ ZÁKAZNÍK POUŽÍT NÁSLEDUJÍCÍ VĚTU: "ZKOUŠKY BYLY PROVEDENY VE ZKUŠEBNÍ ANALYTICKÉ LABORATOŘI Č. 1066 SPOLEČNOSTI ÚNS-LABORATORNÍ SLUŽBY S.R.O., KUTNÁ HORA, KTERÁ JE AKREDITOVÁNA ČESKÝM INSTITUTEM PRO AKREDITACI, o.p.s."
PROTOKOL VYSTAVEN DNE:	22.10.2020
ZA PROTOKOL ODPOVÍDÁ:	Ing. Pavel Šimůnek, vedoucí laboratoře
RAZÍTKO:	PODPIS:






zkušební laboratoř č. 1066 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

PROTOKOL O ODBĚRU PEVNÉHO VZORKU

Označení vzorku: KHS-TREB-Z	Zakázka č.: 1200/20	Číslo vzorku: 62617
Metoda odběru:	SOP8V (Metodický pokyn ÚKZÚZ č. 43/SÚK, ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3)	
Místo odběru:	k.ú. Kutná Hora (okres Kutná Hora);677710;p.č 4591/3 MŠ Trebišovská, objekt určený k rekonstrukci	
Bod odběru:	travnatá plocha u terasy	
Lokalizace GPS WGS 84	49°57'13,571'' 15°16'42,096''	
Datum odběru	7.10.2020	
Čas odběru	od 14:02 do	
Druh odběru	řadový prostorový	
Typ vzorku	směsný průměrný	
Druh materiálu	zemina	
Popis materiálu	hlinitopísčité, hnědý, přirozeně vlhký, přirozený zápach	
Zvláštní okolnosti při odběru	volně přístupné dětské hřiště	
Odběr provedl	Ing. Miroslav Perný	
Odběru přítomen		
Předávací protokol		
Doprava vzorku:	ÚNS - vzorkovací vůz	
Uchování vzorku:	běžná teplota	
Vzorek předal:	Ing. Miroslav Perný	Datum: 7.10.2020 Čas: 15:20
Vzorek převzal:	Ing. Pavel Šimůnek	Datum: 7.10.2020 Čas: 15:20



VÝSLEDKY ANALÝZ

OZNAČENÍ VZORKU KHS-TREB-Z				ČÍSLO VZORKU 62617	
UKAZATEL	VÝSLEDEK	NEJISTOTA MĚŘENÍ	JEDNOTKA	POUŽITÁ METODA	AKR
As	146	±22	mg/kg suš.	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)	A
Cd	1,51	±0,20	mg/kg suš.	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)	A
Cu	89,8	±7,5	mg/kg suš.	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)	A
Pb	185	±26	mg/kg suš.	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)	A
Sb	7,9	±0,7	mg/kg suš.	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)	A
Zn	414	±41	mg/kg suš.	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)	A

Vysvětlivky k výsledkům analýz:

NEJISTOTA MĚŘENÍ: je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95% s koeficientem rozšíření $k=2$ a nezahrnuje nejistotu odběru.

AKR: A - akreditovaná zkouška, NA - neakreditovaná zkouška, SA - akreditovaná subdodávka