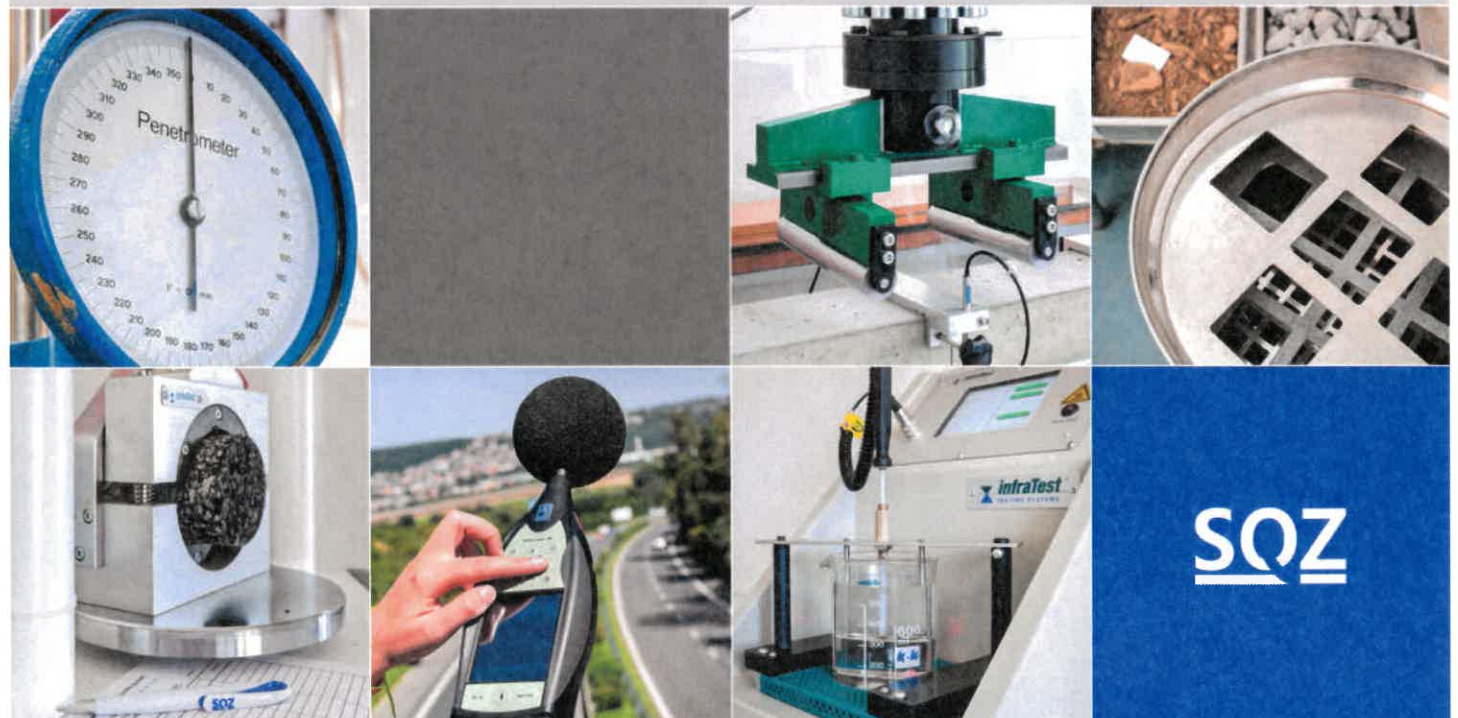




Skladba konstrukce zemního tělesa

III/4682 Třinec - rekonstrukce ul. Kaštanová



Zakázka č. D76/2019

Zhotovitel:

SQZ s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc – AZL 1135.1

U místní dráhy 939/5, 779 00 Olomouc – Nová Ulice

Objednatel:

VIAT s.r.o.

Lidická 700/19, 602 00 Brno

Na základě požadavku objednatele bylo provedeno posouzení skladby konstrukce zemního tělesa na ulici Kaštanová v Třinci. Zjištěný stav konstrukce je uveden v přílohách, které jsou nedílnou součástí této zprávy.

K provedení průzkumných prací byly použity vrtné soupravy Infratest RCDM 60-0100 a JaNo-189 HSV-142.

Přílohy:

P1 – Skladba konstrukce JV a skladba konstrukce HS

P2 – Fotodokumentace

V Olomouci dne: 25.11.2019

Zpracoval:
Ing. Jiří Konečný


SQZ
SQZ, s.r.o.
Ústřední laboratoř OLOMOUC
U místní dráhy 939/5, 779 00 Olomouc
IČ: 25743554, DIČ: C225743554

PROTOKOL TLOUŠTKY JÁDROVÝCH VÝVRTŮ

Název akce: Třinec - ul. Kaštanová

Objednatel: VIAT s.r.o.

Lidická 700/19, 602 00 Brno

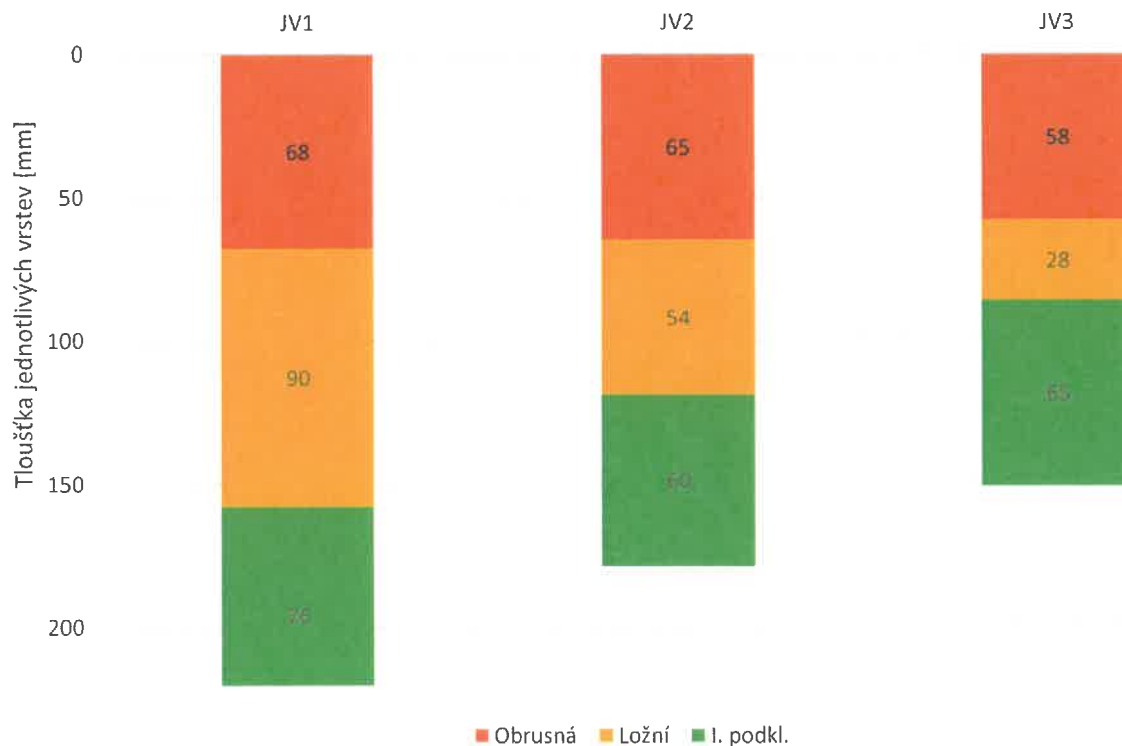
Datum: 21.11.2019

Laborant: Konečný, Lexmaul, Jakubčová

Jádrový vývrt	Asfaltové souvrství [mm], dle ČSN EN 12697-36, čl. 4.1											Celkem	Podklad
	Nátěr	Obrusná	Ložní	I. podkl.	II. podkl.	III. podkl.	IV. podkl.	V. podkl.	VI. podkl.	VII. podkl.			
JV1		68	90	76								234	PM
JV2		65	54	60								179	PM+ST
JV3		58	28	65								151	PM

Min.		58	28	60								151	
Max.		68	90	76								234	
Prům.		64	57	67								188	
S		4	25	7								34	
Var. koef.		6,6%	44,3%	10,0%								18%	

JV1	0,246 km od ZÚ, P	120 cm od pravé krajnice
JV2	0,469 km od ZÚ, L	80 cm od levé krajnice
JV3	0,729 km od ZÚ, P	135 cm od pravé krajnice



Poznámka:

■ Lom mezi jednotlivými vrstevmi vývrtu.

V Olomouci dne: 25.11.2019



Vedoucí laboratoře
Jan Svozil

Zpracoval:
Ing. Jiří Konečný

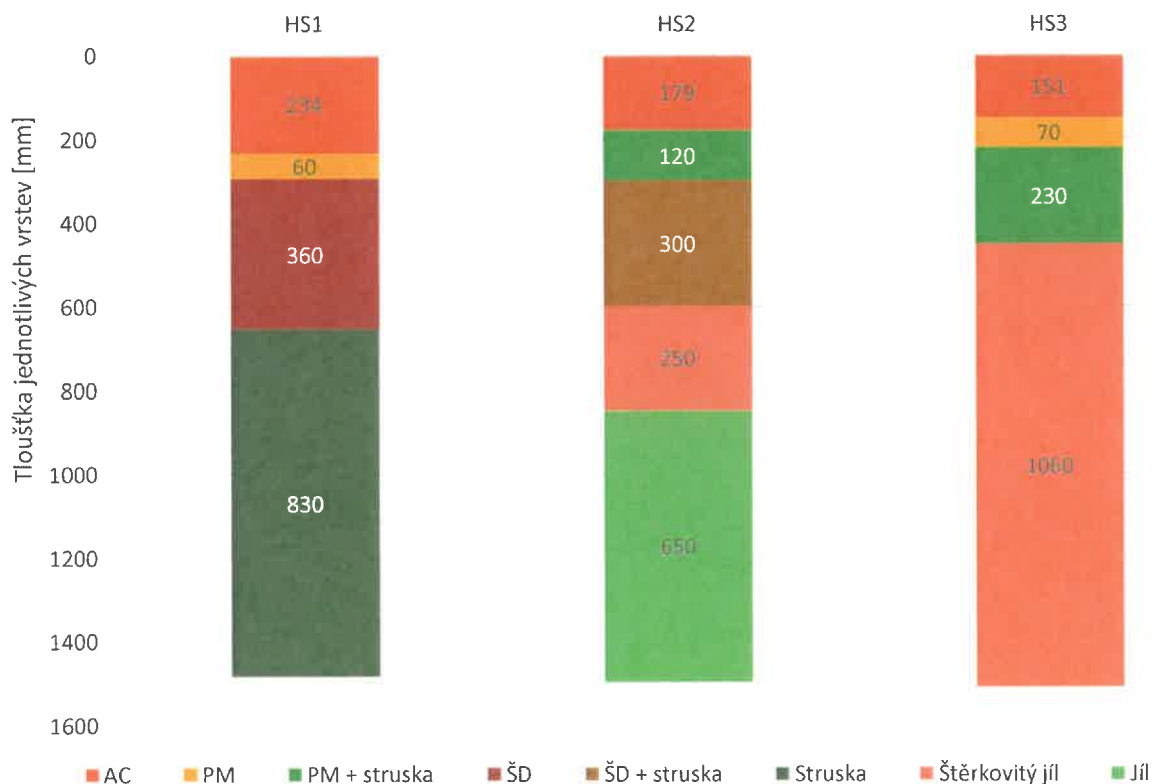
PROTOKOL O SKLADBĚ KONSTRUKCE

Název akce: Třinec - ul. Kaštanová
Objednatel: VIAT s.r.o.
Lidická 700/19, 602 00 Brno
Datum: 21.11.2019

Laborant: Konečný, Lexmaul, Jakubčová

Hloubená sonda	HS1	HS2	HS3	HS4	HS5	HS6	HS7	HS8	HS9	HS10
Konstrukční vrstva [mm]										
AC	234	179	151							
PM	60		70							
PM + struska		120	230							
ŠD	360									
ŠD + struska		300								
Struska	830									
Štěrkovitý jíl		250	1060							
Jíl		650								
Celkem [mm]	1484	1499	1511							
Příslušný jádrový vývrt	JV1	JV2	JV3							
Rozbor zeminy										

HS1	0,246 km od ZÚ, P	120 cm od pravé krajnice
HS2	0,469 km od ZÚ, L	80 cm od levé krajnice
HS3	0,729 km od ZÚ, P	135 cm od pravé krajnice



Poznámka:

V Olomouci dne: 25.11.2019

Zpracoval:
Ing. Jiří Konečný
SQZ
SQZ, s.r.o.
Ústřední laboratoř OLOMOUČ
U Místní dráhy 939/5, 779 00 Olomouc
IČ: 25743554, DIČ: CZ25743554



Obr. 1 Místo vrtu hloubené sondy HS1



Obr. 2 Vzorkovnice hloubené sondy HS1



Obr. 3 Vzorkovnice hloubené sondy HS1



Obr. 4 Místo vrtu hloubené sondy HS2



Obr. 5 Vzorkovnice hloubené sondy HS2



Obr. 6 Vzorkovnice hloubené sondy HS2



Obr. 7 Místo vrtu hloubené sondy HS3



Obr. 8 Vzorkovnice hloubené sondy HS3



Obr. 9 Vzorkovnice hloubené sondy HS3



Obr. 10 AC vývrt JV1



Obr. 11 AC vývrt JV2



Obr. 12 AC vývrt JV3